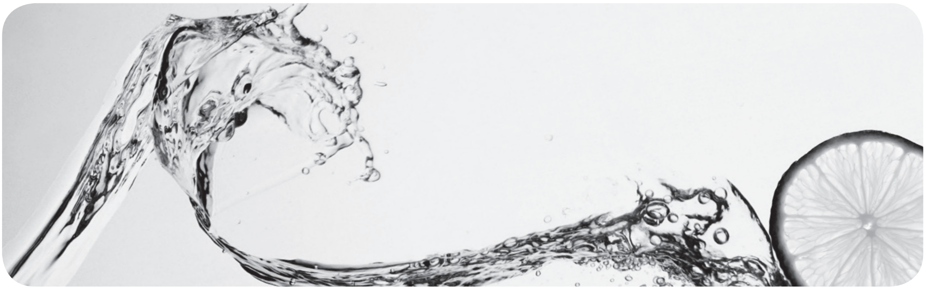
삼성 지펠 냉장고

French type Refrigerator

Samsung

zipel

사용설명서



FRS73DRDFW

권장안전사용기간 7년
안전사용기간을 초과하여 사용하면 제품 노후로 인하여 화재 및 부상 등을 초래할 수 있습니다. 반드시 안전점검을 받도록 하십시오.

안전을 위한 주의 사항은 사용자의 안전을 지키고, 재산상의 손해 등을 막기 위한 내용입니다. 반드시 읽고 올바르게 사용해 주세요.

본 제품은 대한민국에서만 사용하도록 만들어져 있으며,
해외에서는 품질을 보증하지 않습니다.
(FOR KOREA UNIT STANDARD ONLY)

Planet First 100 % Recycled Paper

이 사용설명서는 100 % 재생지를 사용하였습니다.

싱크대 높이에 맞춘 Counter Height 디자인

▶ 독립형의 가운데 서랍(전문보관실)은 싱크대와 높이를 맞추어 모던한 주방에 잘 어울리도록 설계되었습니다.

식품을 깔끔하게 정리할 수 있는 전문보관실

▶ [와인], [야채/과일], [음료], [특선]의 네 가지 모드로 온도조절이 가능한 넓은 보관실입니다.

▶ 4개의 공간으로 구분할 수 있는 레일 분리대로 식품을 쉽고 깔끔하게 정리할 수 있습니다.

냉각기가 각각, 독립냉각 시스템

▶ 독립냉각 방식으로 식품 고유의 맛과 향을 그대로 유지해 줍니다.

물과 얼음을 간편하게-Two Lever Dispenser

▶ 2개의 레버로 간편하게 물과 얼음을 받을 수 있습니다.

문을 쉽게 열 수 있게 해주는 EZ-Open Handle

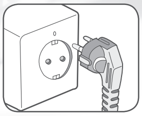
▶ 손잡이를 당기면 손잡이가 문을 밀면서 열리도록 설계되어 적은 힘으로도 문을 쉽게 열 수 있습니다.

슬림한 새로운 정수 필터

▶ 냉장실 서랍 사이에 위치한 정수 필터는 식품을 꺼낼 필요가 없어 기존 대비 훨씬 쉽게 교체할 수 있습니다.

LED 감성 조명, 근접 센서 램프

▶ 전문보관실이나 냉동실문을 열면 냉장실문 아래에 위치한 LED 램프가 은은하게 켜집니다.



본 제품은 AC 220 V / 60 Hz 전용입니다.

용량에 맞지 않는 전압 사용은 냉장고 고장의 원인이 됩니다.
누설 전류로 인한 감전 사고를 막기 위해, 반드시 접지해 주세요.

준비편

안전을 위한 경고 및 주의 사항 / 그밖의 주의 사항 4
각 부분의 이름(외부) 12
설치 전 주의 사항 13
냉장고 사용에 필요한 공간 14
문 분리 및 조립에 필요한 부품과 공구 / 문을 분리하기 전에 15
냉장실문, 전문보관실문, 냉동실문 분리하기 16
냉장실문, 전문보관실문, 냉동실문 조립하기 19
냉장고 수평 조절 및 냉장고문 높이차 조절 방법 22
급수관 설치방법 / 사용 전 확인 사항 26

사용편

식품 보관 방법 / 각 부분의 이름(내부) 28
냉장고를 처음 사용할 때 / 홈 화면의 구성 30
냉장고 온도 설정 33
얼음/물 공급기(디스펜서) 사용 방법 34
제빙기 동작 확인 및 사용 방법 35
전문보관실 기능 사용 방법 36
〈메모〉하기 37
〈전자액자〉 보기 41
〈푸드레시피〉 보기 55
〈푸드매니저〉 보기 60
〈일정〉보기 65
〈날씨〉보기 69
〈뉴스〉보기 71
〈이마트몰〉에서 emart menu 보기 72
〈환경설정〉하기 73
모바일 기기 연동 85

기타편

청소 및 손질 방법 87
정수 필터 교체 방법 89
고장신고 전 확인 사항 90
표시부 사양 95
폐가전 처리안내 96
제품보증서

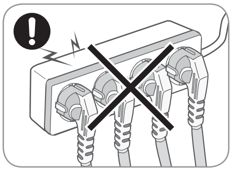
경고 지키지 않았을 경우 사용자가 사망하거나 중상을 입을 수 있습니다.

주의 지키지 않았을 경우 사용자가 부상을 당하거나
재산상의 손해를 입을 수 있습니다.

- 강제 지시 표시로 꼭 따라야 할 항목을 참조하여 나타냅니다.
- 행위 금지 표시로 하지 말아야 할 항목을 강조하여 나타냅니다.
- 감전예방을 위한 접지 표시입니다.
- 전원을 차단하라는 표시입니다.
- 분해금지 표시입니다.

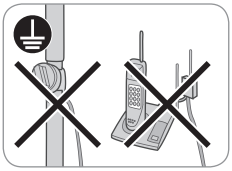
안전을 위한 경고 및 주의 사항 – 설치 관련

**전원은 교류 220 V / 60 Hz / 정격 15 A 이상의 콘센트를
제품 단독으로 사용하세요.
또한, 전원코드의 길이를 임의로 연장하지 마세요.**



- ▶ 멀티탭이나 다른 기기와 병행 및 전원코드를 연장하여 사용하는 경우,
감전, 화재의 원인이 됩니다.
- ▶ 변압기를 사용하는 경우, 감전, 화재의 원인이 됩니다.
- ▶ 전압/주파수/정격 전류 조건이 다르면 감전, 화재의 원인이 됩니다.

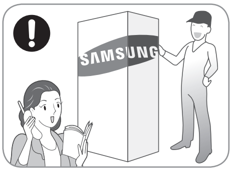
**안전을 위해 반드시 접지하세요. 또한, 가스관 및
플라스틱 수도관, 전화선 등에는 접지하지 마세요.**



- ▶ 감전, 화재, 고장, 폭발의 위험이 있습니다.
- ▶ 반드시 접지가 있는 콘센트를 사용하세요.

⚠ 설치는 전문기사에게 의뢰하세요.

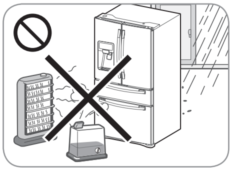
▶ 감전, 화재, 고장, 폭발, 상해의 원인이 됩니다.



⚠ 열기구 및 열에 약한 물건 근처나 습기, 기름, 먼지가 많은 곳, 직사광선 및 물(빗물 등)이 닿는 곳, 혹은 가스가 샐 가능성이 있는 곳에 설치하지 마세요.

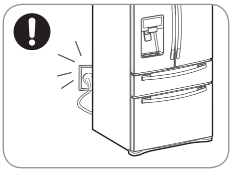
▶ 감전, 화재, 고장, 폭발의 위험이 있습니다.

▶ 반드시 접지가 있는 콘센트를 사용하세요.



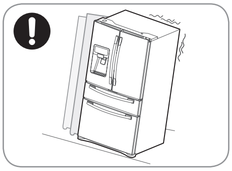
⚠ 제품을 설치할 때는 전원코드를 빼기 쉬운 곳에 설치하세요.

▶ 누전에 의한 감전 및 화재의 원인이 됩니다.



⚠ 바닥이 튼튼하고 수평인 곳에 설치하세요.

▶ 이상 진동 및 소음, 고장의 원인이 됩니다.

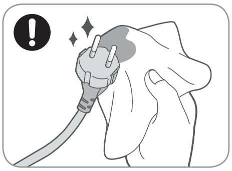


안전을 위한 경고 및 주의 사항 – 전원 관련

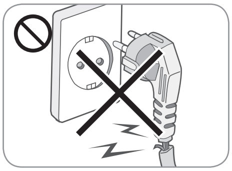
⚠ 정기적으로 전원플러그의 단자 및 접촉 부분에 이물(먼지, 물 등)을 마른 천으로 잘 닦아 주세요.

▶ 감전, 화재의 원인이 됩니다.

▶ 젖은 헝겊으로는 닦지 마세요.

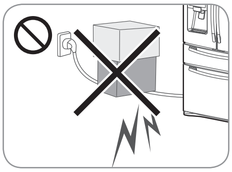


안전을 위한 경고 및 주의 사항 – 전원 관련



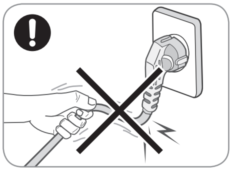
⚠ **전원플러그는 콘센트 끝까지 확실히 연결하고, 손상된 전원플러그, 전원코드, 느슨해진 콘센트는 사용하지 마세요.**

▶ 감전, 화재의 원인이 됩니다.



⚠ **전원코드를 무리하게 구부리거나 잡아당기거나, 비틀거나 묶지 마세요. 또한 금속부에 걸거나 무거운 물체를 올려 놓거나, 사이에 끼우거나 제품 뒤쪽으로 밀어 넣지 마세요.**

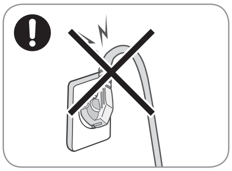
▶ 감전, 화재의 원인이 됩니다.



⚠ **전원플러그를 뺄 때는 전원코드(전선)를 당겨서 빼지 마세요.**

▶ 전원플러그를 잡고 빼 주세요.

▶ 감전, 화재의 원인이 됩니다.



⚠ **전원플러그는 코드가 아래를 향하도록 연결하세요.**

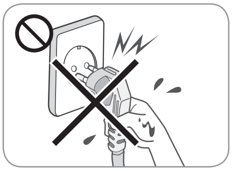
▶ 반대로 연결할 경우, 코드 내부에서 선이 끊어져 화재 및 감전의 원인이 됩니다.

⚠ **전원플러그나 전원코드가 손상되었을 때는 서비스 센터에 연락하세요.**

⚠ **장시간 사용하지 않거나, 천둥 및 번개가 칠 경우에는 급수 밸브를 잠그고 전원플러그를 빼 주세요.**

▶ 누수, 감전, 화재의 원인이 됩니다.

안전을 위한 경고 및 주의 사항 – 사용 관련

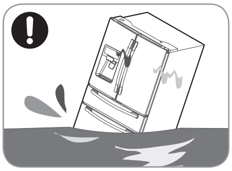


⚠ **젖은 손으로 전원플러그를 만지지 마세요.**

▶ 감전의 원인이 됩니다.

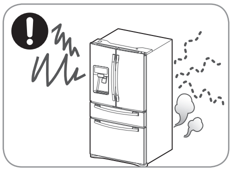
⚠ 제품이 침수된 경우에는 서비스 센터에 연락하세요.

▶ 감전, 화재의 원인이 됩니다.



⚠ 제품에서 이상한 소리나 타는 냄새, 연기가 나면 즉시 전원을 차단하고 서비스 센터에 연락하세요.

▶ 감전, 화재의 원인이 됩니다.

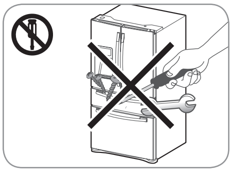


⚠ 절대 임의로 분해, 수리, 개조하지 마세요.

▶ 정격 퓨즈 이외의 것(구리, 철사 등)을 사용하지 마세요.

▶ 수리 및 재설치 등이 필요할 때는 서비스 센터로 연락하세요.

▶ 감전, 화재, 고장, 상해의 원인이 됩니다.



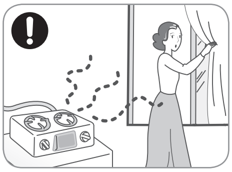
⚠ 제품 내의 전기 부품에 물이나 이물질이 들어간 경우, 전원플러그를 빼고 서비스 센터에 연락하세요.

▶ 감전, 화재의 원인이 됩니다.

⚠ 가스(프로판/도시가스 등)가 샐 때는 제품이나 전원플러그를 만지지 마시고 바로 환기시키세요.

▶ **환기 팬은 사용하지 마세요.**

▶ 불꽃을 일으키면 폭발, 화재의 원인이 됩니다.



⚠ 가연성 스프레이, 불에 잘 타는 물질, 드라이아이스 등과 같은 온도에 민감한 제품, 의약품, 학술재료 등을 제품 가까운 곳에서 사용하거나 보관하지 마세요. 또한 휘발성이 있거나 발화성이 있는 물건이나 물질(벤젠, 시너, 프로판 가스 등), 전기제품 등을 보관하지 마세요.

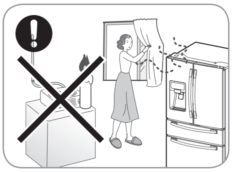
▶ 화재, 폭발의 원인이 됩니다.

▶ **본 제품은 식품 저장용입니다.**

안전을 위한 경고 및 주의 사항 – 사용 관련

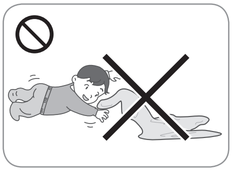
⚠ 파이프(관)에서 냉매가 샐 경우, 불꽃이나 불이 붙을 수 있는 물질 등을 멀리 이동시킨 후 환기하세요.

▶ 화재, 폭발의 원인이 됩니다.



⚠ 비닐 포장재는 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관, 또는 폐기하세요.

▶ 머리에 쓰는 행위 등으로 코나 입이 막혀 질식할 수 있습니다.

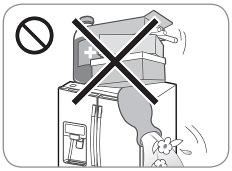


⚠ 어린이가 제품 안에 들어가지 못하게 하세요. 또한 폐기 시에는 문의 패킹을 분리하세요.

▶ 어린이가 제품 안으로 들어가면 갇히게 되어 숨질 위험이 있습니다.

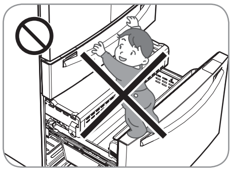
⚠ 제품 위에 올라가거나, 물건(세탁물, 촛불, 담뱃불, 그릇, 약품, 금속 등)을 올려놓지 마세요.

▶ 감전, 화재, 고장이나 상해의 원인이 됩니다.



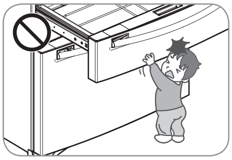
⚠ 냉장/냉동실문이나 전문보관실에 매달리거나 올라타지 않도록 하세요.

▶ 제품이 쓰러지거나 문이 분리되어 상해의 원인이 됩니다.



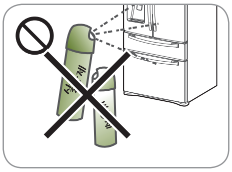
⚠ 냉장/냉동실문 및 전문보관실문을 열 때 주위에 어린이가 접근하지 못하게 하세요.

▶ 문에 부딪히거나 문틈에 손이 끼여 상해의 원인이 됩니다.



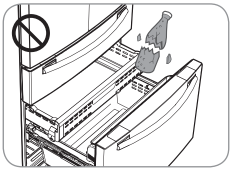
⚠ **제품에 살충제, 방향제 등의 가연성 스프레이를 뿌리지 마세요.**

▶ 인체에 해로울 뿐 아니라 감전, 화재, 고장의 원인이 됩니다.



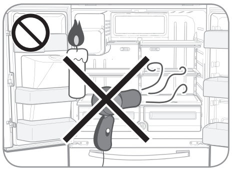
⚠ **유리병이나 탄산음료 등을 냉동실에 넣지 마세요.**

▶ 내용물이 얼어서 병이 깨지면 다칠 위험이 있습니다.



⚠ **제품의 내부 건조를 위해 드라이기를 사용하지 마세요. 또한, 냄새 제거를 위해 촛불 등을 넣지 마세요.**

▶ 감전, 화재의 원인이 됩니다.



⚠ **제품 내부의 식품을 무질서하게 보관하지 마세요.**

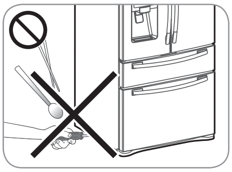
▶ 냉각이 잘 되지 않습니다.

⚠ **젖은 손으로 제품을 동작시키지 마세요.**

▶ 감전의 원인이 됩니다.

⚠ **제품 바닥 및 뒤쪽에 손이나 발, 금속 막대(젓가락 등) 등을 넣지 마세요.**

▶ 감전, 상해의 원인이 됩니다.



안전을 위한 경고 및 주의 사항 – 사용 관련

⚠ **얼음통이나 제빙기, 혹은 얼음 나오는 곳(얼음 슈트)이나 물/얼음 공급기의 입구에 손을 넣거나 기타 이물질을 넣지 마세요.**

▶ 고장, 상해의 원인이 됩니다.

⚠ **유리 면에 강한 충격이나 힘을 가하지 마세요.**

▶ 파손되어 상해의 원인이 됩니다.

안전을 위한 경고 및 주의 사항 – 청소 관련

⚠ **제품에 물을 직접 뿌리거나 벤젠, 시너, 알코올 등으로 닦지 마세요.**

▶ 누전에 의한 감전 및 화재의 원인이 됩니다.

⚠ **청소 시에는 전원플러그를 빼세요.**

▶ 감전, 화재의 원인이 됩니다.

그밖의 주의 사항

[기타 주의 사항]

▶ 냉장고의 전원플러그를 뽑았을 때는 5분 정도 지난 후에 다시 꽂아주세요.

▶ 제품에 부착된 구조물은 반드시 유지하여 주세요.

▶ 제조자가 권고하지 않는 기계장치나 제상 시스템(성에를 제거하는 시스템)을 가속화하는 동작은 삼가주십시오. 또한 냉각 시스템에 손상을 주지 마세요.
냉장고 성능에 영향을 미칠 수 있습니다.

▶ 어린이나 인지력이 부족한 사람의 안전한 사용을 위하여 사용 시 감독하여 주세요.

▶ 제상 시의 온도 상승은 국내 냉장고 규격에서 허용하는 범위 이내입니다. 제상 시의 온도 상승으로 인한 식품의 피해를 줄이고자 하는 경우, 냉동실에 저장된 식품을 여러겹으로 싸 주세요.

▶ 포장자재(박스, 스티로폼 등)는 환경친화적인 방법으로 폐기하여 주세요.

[냉매에 대한 주의 사항]

▶ 본 제품의 냉매는 가연성 천연가스인 이소부탄(R–600a)을 사용하였습니다.
제품을 이동할 때 손상되지 않도록 주의하여 주세요.

▶ 냉매가 샐 것을 예상하여 발화 가능성을 줄이기 위해, 사용된 냉매의 양에 따라 냉장고 설치를 위한 공간이 필요합니다.(R–600 a 8 g당 1㎥의 공간 필요)
사용된 냉매의 양은 냉장고 내부 라벨(스티커)에 표기되어 있습니다.

[폐기 시 주의 사항]

▶ 본 제품의 냉매는 가연성 천연가스인 이소부탄(R–600a)을,
단열재는 사이크로펜탄을 사용하였으므로 안전한 처리를 위하여 폐기 시에는 해당 관청이나 동 주민센터에 연락하여 폐기하여 주십시오.

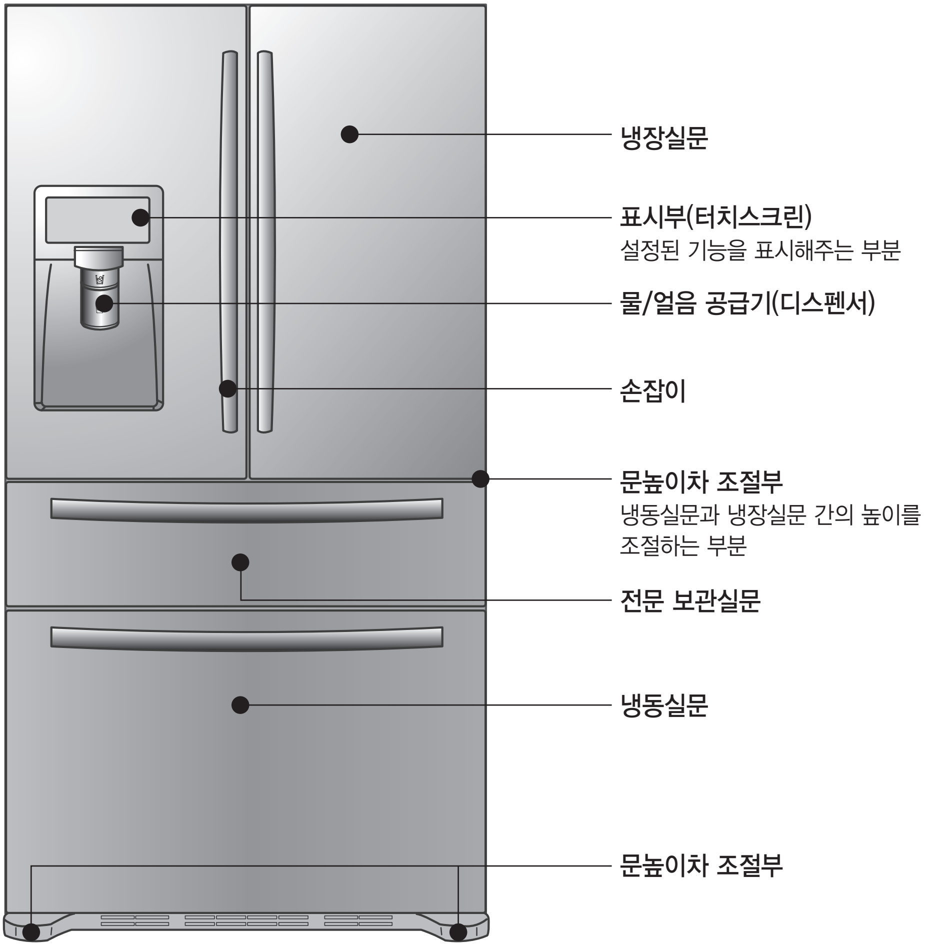
▶ 폐기 시 파이프 등을 훼손하지 마세요.

본 제품은 가정용으로만 사용하십시오.

▶ 자격을 갖춘 전문가를 통해 서비스를 받으시기 바랍니다.

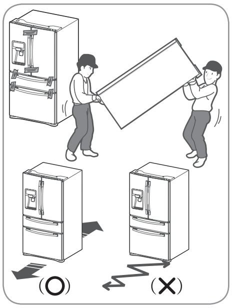
▶ 본 내용은 국내 냉장고 규격에 의거하여 기재되었습니다.

각 부분의 이름(외부)


냉장실문
표시부(터치스크린)
설정된 기능을 표시해주는 부분
물/얼음 공급기(디스펜서)
손잡이
문높이차 조절부
냉동실문과 냉장실문 간의 높이를
조절하는 부분
전문 보관실문
냉동실문
문높이차 조절부

설치 전 주의 사항

[운반 및 설치 장소 고르기]

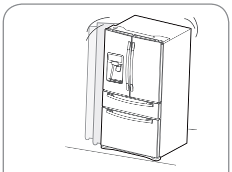


냉장고 안의 식품은 모두 꺼내고, 선반 등의 깨질 위험이 있는 부품과 문의 손잡이는 테이프로 고정시킨 후 운반하세요. 이사 등의 장거리로 운반할 때는 바로 세워서 운반하세요.

▶ 그림과 같이 반드시 2인 1조로 운반하세요. 제품이 무거우므로 다치거나 안전사고가 발생할 수 있습니다.

▶ 설치 및 수리, 청소를 할 경우, 냉장고를 항상 직선방향(앞, 뒤)으로 움직여 주세요. 지그재그로 움직이면 바닥에 손상을 줄 수 있습니다.

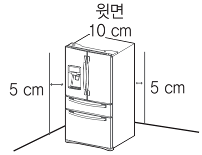
바닥이 튼튼하고 평평한 곳에 설치하세요.



▶ 냉장고 설치 시 바닥이 고르지 않으면 진동과 소음발생 및 문의 수평이 맞지 않는 원인이 되며, 문을 여닫을 때 냉장고가 넘어져 다칠 수 있습니다.

▶ 식품이 가득 채워진 냉장고의 무게를 견딜 수 있는 바닥이 단단한 곳이어야 합니다.

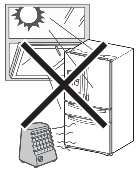
주위와 적당한 간격을 유지해서 설치하세요.



▶ 옆면, 뒷면 5 cm, 윗면 10 cm 이상 사이를 두고 설치하세요. 주위와의 간격이 너무 좁으면 통풍이 잘 되지 않아 냉각력이 떨어지며, 제품 외벽에 이슬이 생길 수 있고, 전기료도 많이 나오게 됩니다.

▶ 냉매가 샜을 때 고이게 되어 발화 및 폭발의 원인이 됩니다.

햇볕이 내리쬐는 곳, 열기가 많은 곳, 지나치게 추운 곳은 피해주세요.



▶ 주위 온도가 5 ℃ 이상, 43 ℃ 이하인 곳에 설치하세요.

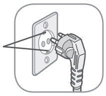
▶ 설치장소의 온도가 너무 높거나 낮으면 기능에 이상이 발생하거나 냉각력이 떨어지고 전기료가 많이 나오게 됩니다.

급수관 연결이 쉽고, 습기가 적은 곳에 설치하세요.

[접지하기]

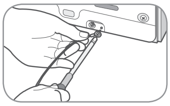
누설 전류로 인한 감전 사고를 막기 위해 반드시 접지해 주세요.

〈콘센트에 접지단자가 있는 경우〉



▶ 따로 접지할 필요가 없습니다.

〈콘센트에 접지단자가 없는 경우〉



▶ 접지선을 별도 구입하여 제품뒷면에 연결하여 주세요.

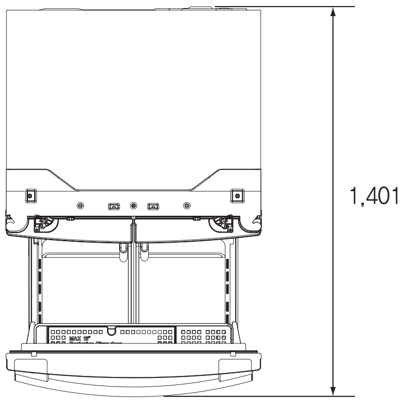
▶ 접지선을 금속 수도관이나 접지선로에 연결하여 주세요.

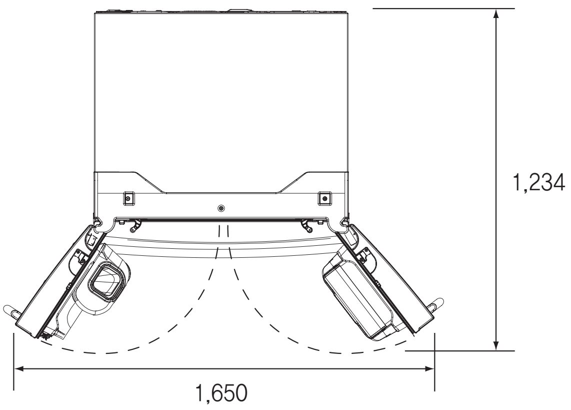
경고

▶ 가스관, 플라스틱 수도관, 전화선 등에는 접지하지 마세요. 감전, 폭발의 위험이 있습니다.

▶ 제품에 이상이 없어도 접지를 하지 않을 경우, 냉장고문 손잡이 및 측면 모서리를 만질 때 미세한 누설 전류로 인해 전기를 느낄 수 있습니다.

냉장고 사용에 필요한 공간

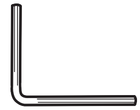




단위: mm

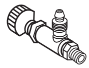
문 분리 및 조립에 필요한 부속품과 공구

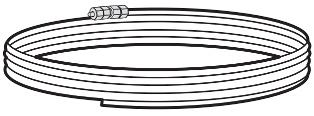
[냉장고에 포함된 부속품]

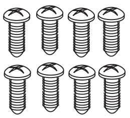

육각 렌치

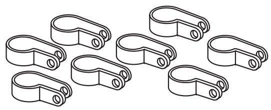
패스너

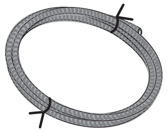
L자형 렌치
(2.4 mm)


수로관 밸브


수로관 튜브


나사 8개

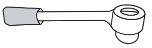

고정구A 8개


보호튜브

[필요한 공구(별매품)]

십자(+) 드라이버

일자(−) 드라이버


소켓렌치(10 mm)

펜치

냉장고문을 분리하기 전에

주택 또는 아파트 등의 현관문보다 냉장고가 큰 경우, 이동의 편의를 위해 문을 분리할 수 있습니다.

▶ 냉장고문 분리 시 떨어뜨리지 않도록 주의하세요. 상해의 원인이 됩니다.

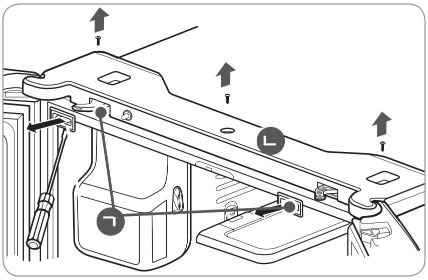
▶ 문을 조립한 후 제대로 장착되지 않아 공기 누출로 인한 물맺힘 등이 발생하면 전기료가 많이 나올 수 있으니 주의하세요.

▶ 꼭 필요한 경우가 아니면 문을 분리하지 마세요.

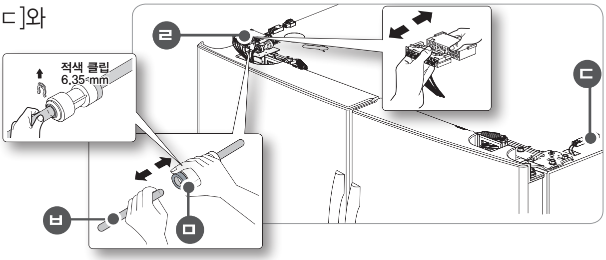
▶ 문을 분리할 필요가 없다면 수평 조절을 해 주세요. p22~25

냉장실문 분리하기

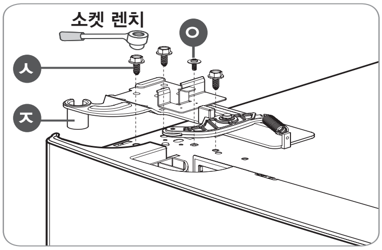
❶ 문을 연 상태에서 일자(–) 드라이버로
상판 마개[ㄱ]를 분리하고 문을 닫으세요.
문을 닫은 상태에서 상판[ㄴ]을 지지하는
나사 3개를 풀고, 연결된 전선과 함께 돌리세요.



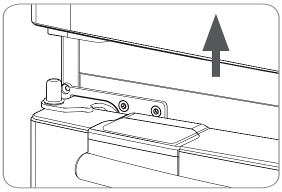
❷ 오른쪽문에 있는 커넥터 한 개[ㄷ]와
왼쪽문에 있는 커넥터 한 개[ㄹ]를
각각 분리한 다음, 급수관
커플러의 진회색 부분[ㅁ]을
눌러 급수관[ㅂ]을 분리하세요.
(붉은색 클립이 있을 경우에는
제거하고 분리하세요.)



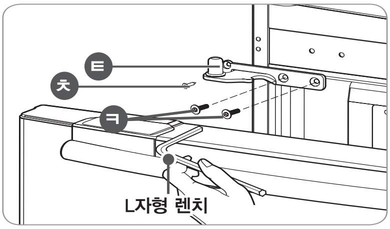
❸ 소켓 렌치로 왼쪽 혹은 오른쪽문 상힌지의
육각 볼트 3개[ㅅ]를 분리하세요.
십자(+) 드라이버로 각 문의 상힌지에 달린
접지 나사[ㅇ]를 분리하고 상힌지[ㅈ]를 분리하세요.



❹ 냉장고문을 수직으로 들어올려 분리하세요.

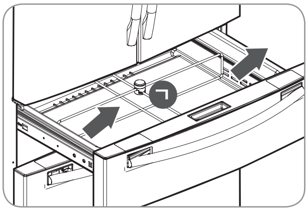


❺ 십자(+) 드라이버로 왼쪽과 오른쪽문 하힌지의 나사[ㅊ]를
분리하세요. L자형 렌치로 육각 볼트 2개[ㅋ]를
분리한 다음, 하힌지[ㅌ]를 분리하세요.

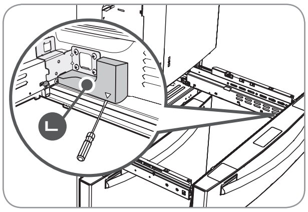


전문보관실문 분리하기

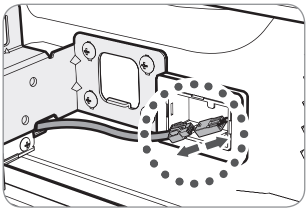
❶ 전문보관실의 레일분리대[ㄱ]를 들어올려 꺼내세요.



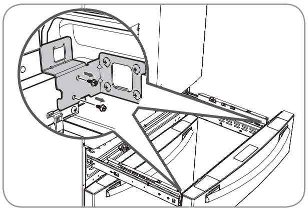
❷ 일자(–) 드라이버로 전선 덮개[ㄴ]를 벗기세요.

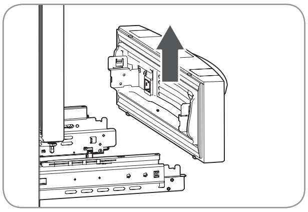


❸ 전선 커넥터를 분리하세요.



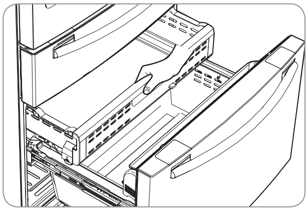
❹ 소켓 렌치로 양쪽 육각 볼트 2개를 분리한 다음,
레일 위쪽으로 문을 들어올리세요.



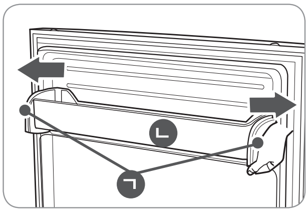


냉동실문 분리하기

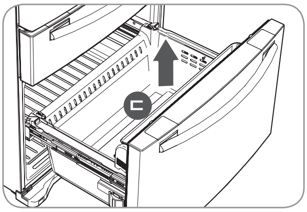
❶ 상단 서랍을 위로 들어올려 빼세요.



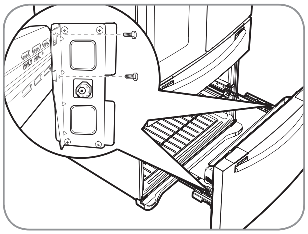
❷ 양쪽 지지대[ㄱ]를 동시에 위로 잡아당겨 기울임칸[ㄴ]을 분리하세요. 그런 다음 옆으로 당겨 지지대를 떼어내세요.

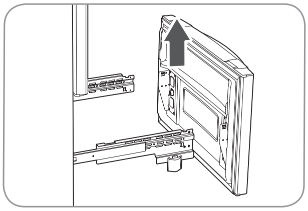


❸ 냉동실 박스[ㄷ]를 레일 장치에서 위로 들어 올려 빼세요.



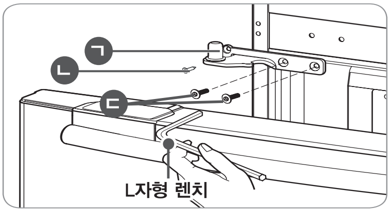
❹ 소켓 렌치로 양쪽 육각 볼트 2개를 분리한 다음, 냉동실문을 레일 위쪽으로 들어올리세요.



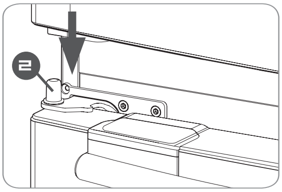


냉장실문 조립하기

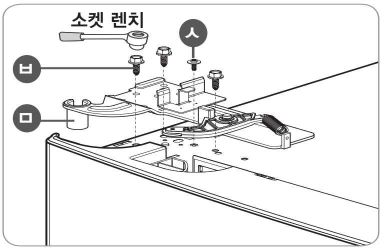
❶ 왼쪽(오른쪽)문의 하힌지[ㄱ]를 제자리에 놓은 다음,
나사[ㄴ]를 넣고 십자(+) 드라이버로 꽉 조이세요.
육각 볼트 2개[ㄷ]를 넣고, L자형 렌치로 꽉 조이세요.



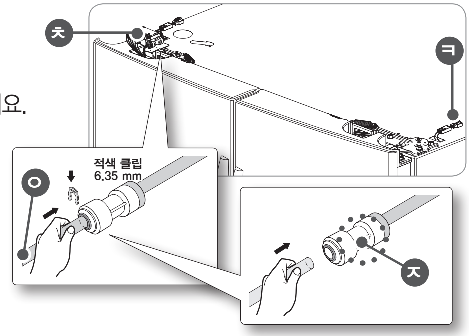
❷ 냉장고문의 아래쪽 구멍을 하힌지[ㄹ]와 맞추세요.
(힌지 마개가 빠지지 않도록 하세요.)



❸ 문 위쪽 구멍에 상힌지[ㅁ]를 끼우고
육각 볼트 3개[ㅂ]를 넣어 소켓 렌치로 꽉 조이세요.
왼쪽 혹은 오른쪽 상힌지에 접지 나사[ㅅ]를 넣고
십자(+) 드라이버로 조여주세요.



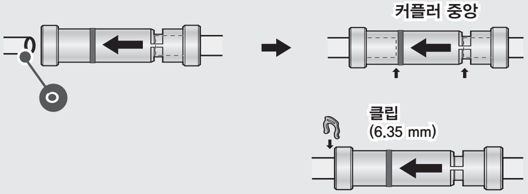
❹ 급수관[ㅇ]를 연결한 후, 튜브를 당기면서
커플러[ㅈ]에 붉은색 클립을 끼우세요.
왼쪽 문에 있는 커넥터 한 개[ㅊ]와
오른쪽 문에 있는 커넥터 한 개[ㅋ]를 연결하세요.



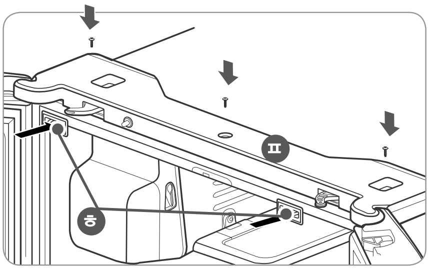
참고

▶ 클립은 상부 마개 안쪽에
들어 있습니다.

▶ 누수방지를 위해 급수관[ㅇ]을
커플러 중앙까지
완전히 끼운 다음,
붉은색 클립이 커플러에 완전히
결합되었는지 확인하세요.



⑤ 상판[ㅍ]을 제자리에 놓고, 풀었던 나사 3개를 십자형 드라이버(+)로 조이세요.
문이 고정되어 열리면 마개 상판[ㅎ]을 끼우고 문을 닫으세요.

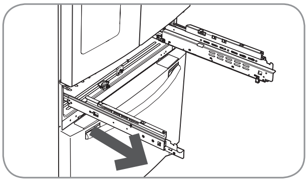


참고

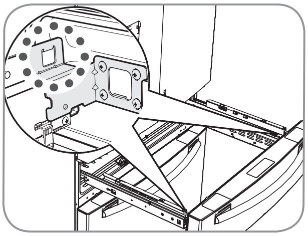
▶ 상판을 다시 조립할 때, 힌지 덮개에 선이 눌리거나 손상되지 않게 주의하세요.
▶ 조립을 마친 후 문 간격이 벌어져 있거나 문이 기울어지지 않았는지 확인하세요.
문이 맞지 않을 때는 문높이 조절을 해 주세요. p24

전문보관실문 조립하기

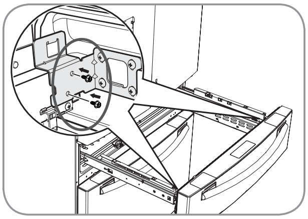
① 냉장고 본체의 전문 보관실 레일 양쪽을 끝까지 빼세요.



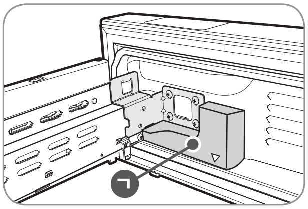
② 전문 보관실문에 있는 고리를 레일의 구멍에 맞춰 끼우세요.



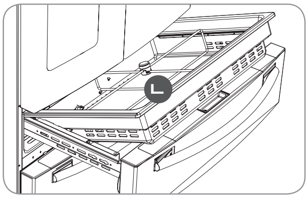
③ 소켓 렌치로 양쪽의 육각 볼트 2개를 완전히 조이세요.



❹ 전선 컨넥터를 연결한 후 전선덮개[ㄱ]를
오른쪽 접합부에 놓으세요.

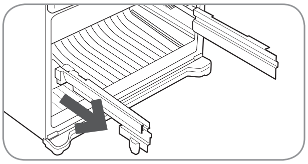


❺ 전문 보관실의 레일분리대[ㄴ]를 끼우세요.

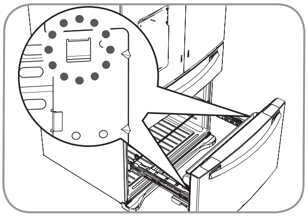


냉동실문 조립하기

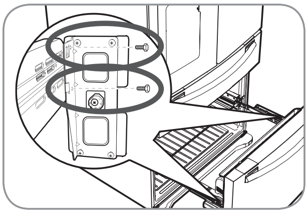
❶ 냉장고 본체의 냉동실 레일 양쪽을 끝까지 빼세요.



❷ 냉동실문에 있는 고리를 레일의 구멍에 맞춰 끼우세요.

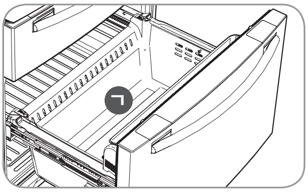


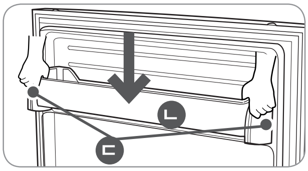
❸ 소켓 렌치로 양쪽의 육각 볼트 2개를 완전히 조이세요.



냉동실문 조립하기

④ 냉동실 박스[ㄱ]를 레일에 끼운 다음,
냉동실 기울임칸[ㄴ] 양끝을 지지대[ㄷ]에 걸고
제자리에 고정될 때까지 눌러 주세요.

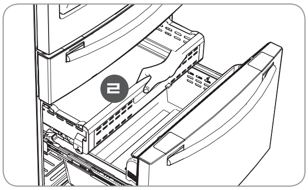




⑤ 자동 당김 서랍[ㄹ]을 끼우세요.

참고

▶ 서랍칸[ㄹ] 옆에 붙어 있는 테이프 2개를 떼어내세요.
냉장고를 옮길 때에는 서랍칸에 흠집이 나지 않도록
같은 자리에 테이프를 다시 붙여주세요.



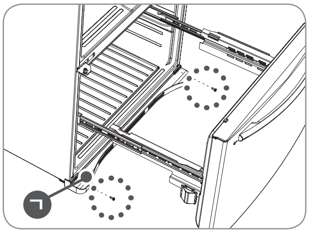
냉장고 수평 조절 및 냉장고문 높이차 조절 방법

[냉장고 수평 조절하기]

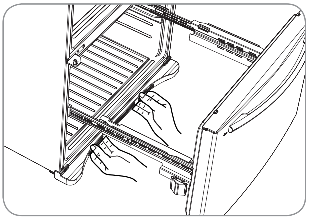
냉장고의 수평이 맞지 않으면 습기가 생기며 전기료가 많이 나올 수 있습니다.

❶ 냉동실문을 분리하세요. p16

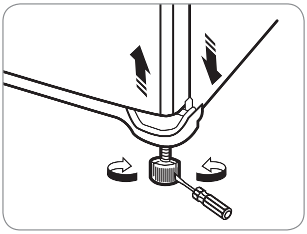
❷ 십자(+) 드라이버로 냉장고 앞면 조절다리 덮개[ㄱ]에 있는
나사 2개를 분리하세요.



❸ 조절다리 덮개의 아래부분을 들면서 당겨 분리하세요.



❹ 수평을 맞추고자하는 조절다리 홈에
일자(–) 드라이버를 꽂고 반시계, 혹은 시계 방향으로
돌려가며 수평을 맞추세요.

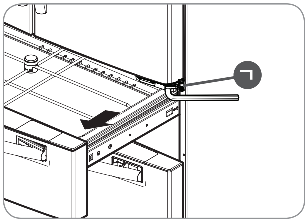


참고 ▶ 시계 방향으로 돌리면 높아지고,
반시계 방향으로 돌리면 낮아집니다.

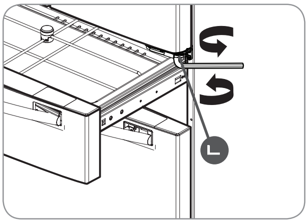
주의 ▶ 상해를 입거나 바닥이 손상되는 등의 피해가 발생하지 않도록
조절다리 두 개 모두 바닥에 닿는지 확인하세요.

[문높이 조절하기]

❶ 전문 보관실문을 하힌지[ㄱ]가 보이도록 당기세요.



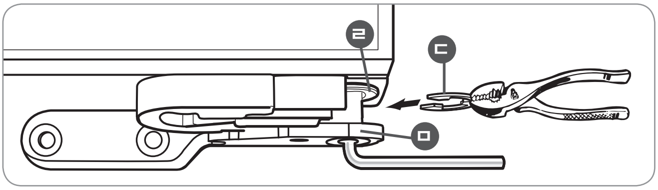
❷ 기본으로 포함된 L자형 렌치를 오른쪽문 하힌지 축[ㄴ]에
끼우고 시계 혹은 반시계 방향으로 돌려가며
높이를 조절하세요.



참고 ▶ 왼쪽문은 고정되어 있으며,
오른쪽문으로만 조절할 수 있습니다.

냉장고 수평 조절 및 냉장고문 높이차 조절 방법

❸ 문높이를 조절한 후 펜치를 사용하여 기본으로 포함된 패스너[ㄷ]를 힌지의 쇠고리[ㄹ]와 하힌지[ㅁ] 사이 틈에 끼우세요. 사용되는 패스너의 개수는 틈의 넓이에 따라 다릅니다.

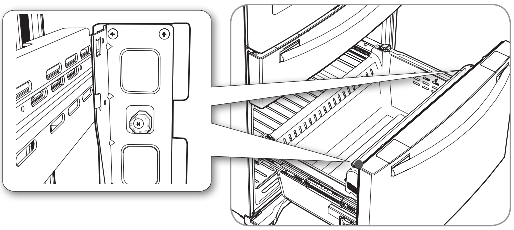


참고

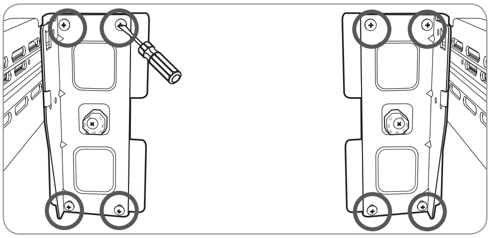
▶ 기본 포함된 패스너는 2개이며 각 1 mm입니다.

[냉동실문 수평 조절하기]

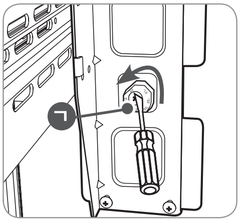
❶ 냉동실문을 열고 기울임칸을 꺼낸 다음
냉동실 박스를 꺼내면
높이 조절 장치가 보입니다.



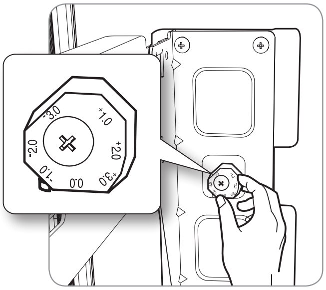
❷ 십자(+) 드라이버로 나사 8개를
살짝 풀어 느슨하게 해 주세요.



❸ 조절나사[ㄱ]도 십자(+) 드라이버로 느슨하게 풀어주세요.

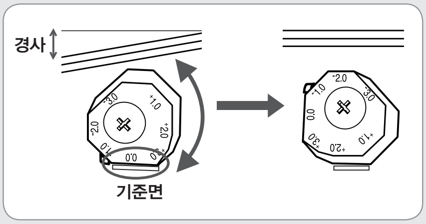


❹ 손으로 조절나사를 돌리며 수평을 맞추세요.
수평을 맞춘 후에는 풀어둔 나사를 잘 조여주세요.



참고

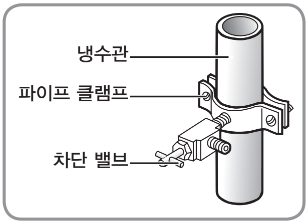
▶ +2.0이 바닥에 위치하면 문이 2 mm 올라갑니다.



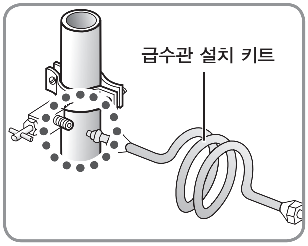
급수관 설치방법

[급수관에 연결하기]

❶ 주 급수부를 차단한 다음, 냉장고와 가장 가까운 음용수관(냉수)을 찾아 파이프 클램프와 차단 밸브를 설치하세요.



❷ 급수관 설치 키트를 차단 밸브에 연결하세요.
(설치 키트는 가까운 서비스센터에 문의하세요.)



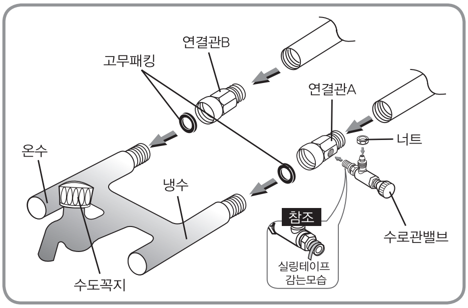
참고

▶ 제빙기가 제대로 작동하려면 0.147~0.834 MPa 정도의 수압이 필요합니다.
수압이 낮은 곳(0.138 MPa 이하)의 경우에는 부스터 펌프를 설치하여 낮은 수압을 보완할 수 있습니다.

▶ 역삼투압 정수기에 연결하여 사용할 경우에는 0.245~0.785 MPa 정도의 수압이어야 합니다.

급수관 설치방법

[냉장고에 급수관 연결하기]



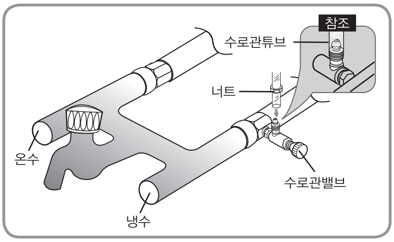
참고

▶ 수로관은 반드시 냉수에 연결해 주세요. 온수에 연결할 경우 정수 기능에 문제가 발생할 수 있습니다.

❶ 수로관 메인 밸브를 차단한 다음, 수로관 밸브와 연결관A의 연결부를 연결하세요.

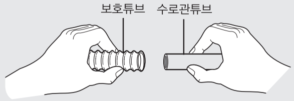
❷ 연결관A와 B를 수도관에 연결하세요.(모든 연결부는 [**참조**]와 같이 씰링 테이프로 감아 연결해 주세요.)

❸ 수로관이 하나인 경우에는 연결관A만 연결하여 설치하세요.



참고

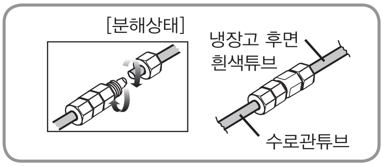
▶ 이동 시 바닥에 닿거나 찍힐 우려가 있는 수로관에는 보호 튜브를 삽입하세요.



❹ 수로관 튜브에 너트를 삽입한 다음, [**참조**]와 같이 수로관 밸브에 튜브를 연결해 주세요.

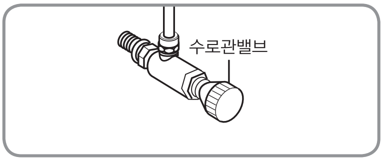
❺ 수로관 튜브에 끼운 너트를 수로관 밸브에 단단히 조인 다음, 수로관 밸브를 잠가주세요.

❻ 냉장고 뒷면의 흰색 튜브를 수로관 튜브와 연결하세요.



❼ 수로관 메인 밸브를 연 다음, 수로관 밸브를 열어주세요.

❽ 냉장고를 가동시키고 디스펜서의 물 레버를
공기가 나오는 현상이 없어질때까지 계속 눌러 주세요.

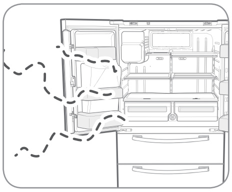


참고

▶ 처음 설치한 경우 냉장고 내부에 있는 물통의 공기가 빠지지 않아 물이 떨어질 수 있습니다.
약 10 리터 이상 물을 빼주거나 1~2일이 지나면 안정됩니다.

사용 전 확인 사항

냉장고에서 플라스틱 냄새가 날 때



▶ 냉장고문을 열어 환기를 시킨 후 가동시키세요. 냉장고를 처음 설치했을 때는 내부에서 플라스틱 냄새가 날 수 있습니다.

▶ 냄새가 날 수 있는 부착물, 테이프류는 제거한 후 사용하세요.

식품을 처음 보관할 때

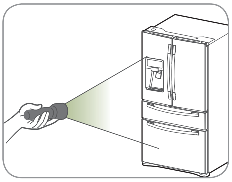
▶ 전원플러그를 꽂은 후 2~3시간 정도 지나 냉장고 안이 차가워졌을 때 식품을 넣으세요.
냉장고 내부가 완전히 차가워지기 전에 식품을 넣으면 식품에 냉장고 냄새가 밸 수 있습니다.

▶ 보관된 식품이 완전히 차가워지려면 저장량에 따라 다르지만, 식품이 많을 경우 만 하루가 지나야 합니다.

처음 가동 시 소리가 크게 들릴 때

▶ 구입 후 처음으로 냉장고를 운전할 때는 냉동실이나 냉장실 온도가 높기 때문에 압축기 및 모터가 온도를 빨리 낮추기 위해 고속 회전하므로 소리가 크게 들립니다. 냉장고 내부 온도가 설정온도에 도달하고 안정되면 소리는 점점 작아집니다.

사용 중 정전이 되었을 때



▶ 냉장고문을 되도록 열지 마세요. 1~2시간 정도는 전기가 들어오지 않아도 식품이 상하지 않습니다. 단, 24시간 이상 정전이 지속될 경우에는 식품이 상할 수 있으니 냉장고 안의 모든 식품을 꺼내주세요.

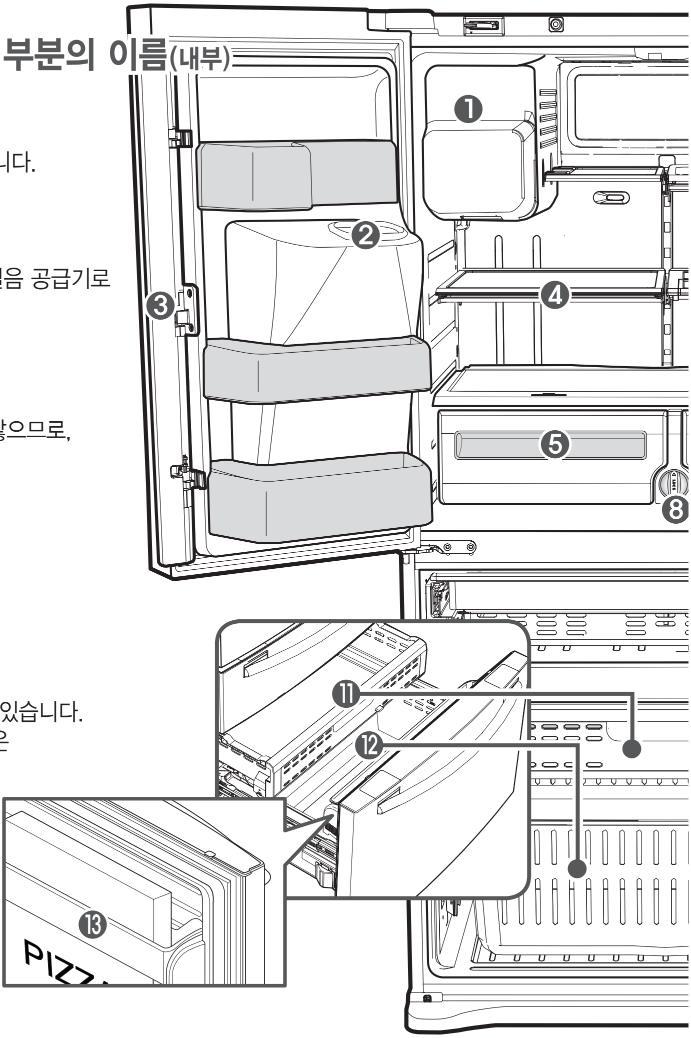
▶ 얼음통에 얼음이 있는 상태에서 통째로 녹았다가 다시 얼면 디스펜서 고장을 일으킬 수 있으므로 정전이 지속될 경우 얼음을 모두 버려주세요.

냉장고 사용 중 경보음이 울릴 때

▶ 냉장고문이 2분 이상 열려있는 경우, 매분 10초간 경보음이 울리는 문단속 기능이 작동합니다.

▶ 전문 보관실 혹은 냉동실문이 열려 있어도 동일하게 문단속 기능이 작동합니다.

식품 보관 방법 / 각 부분의 이름(내부)



❶ **얼음통과 제빙기**
각얼음과 조각얼음을 만들 수 있습니다.

❷ **얼음슈트**
각얼음과 조각얼음이 디스펜서의 얼음 공급기로 나가는 부분입니다.

❸ **냉기를 잡아주는 쿨 키퍼**
뒤집혀 있을 때는 문이 잘 닫히지 않으므로, 잘 확인하고 닫아주세요.

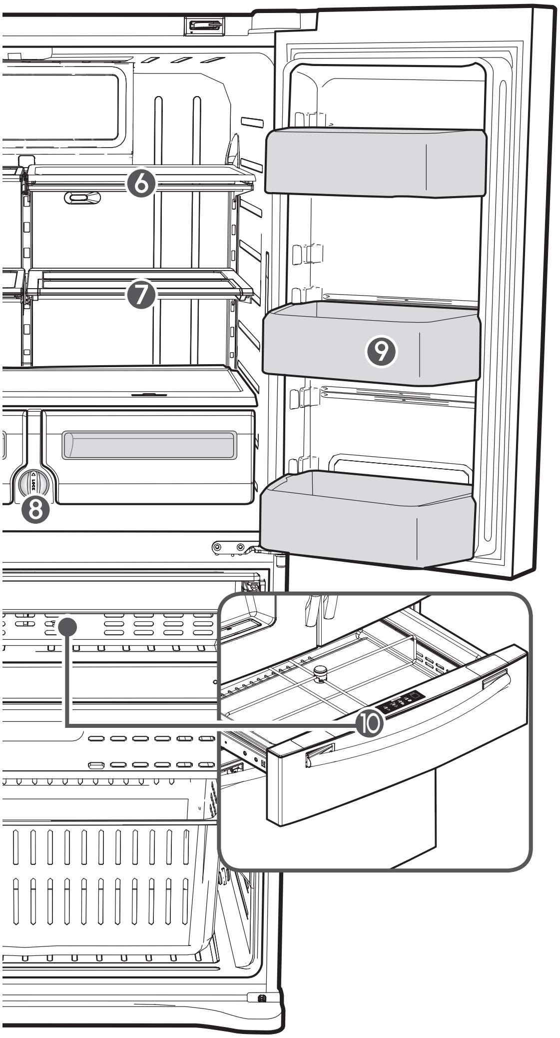
❹ **냉장실 선반**
반찬 등의 각종 식품을 보관하세요.

❺ **웰빙 야채실**
야채와 과일을 신선하게 보관할 수 있습니다. 습도조절이 가능하며, 야채와 과일은 될 수 있는 한 따로 보관하세요.

❻ **강화유리 선반**
깨지지 않도록 만들어진 선반입니다. 원하시는 높이로 조절하여 사용할 수 있습니다.

⚠ **주의**

- ▶ 젖은 손으로 냉동실의 그릇 및 식품을 만지지 마세요. 동상의 위험이 있습니다.
- ▶ 냉기가 나오는 곳 너무 가까이 식품이나 용기 등을 놓지 마세요. 저장 온도에 영향을 주어 식품에 영향을 줄 수 있습니다.
- ▶ 냉동실에 아이스크림 등의 녹기 쉬운 제품을 장기 보관할 때는 제품에 표기된 적정 온도 이하로 설정하여 사용하세요.(일반적으로 아이스크림의 경우는 –20 ℃ 이하에서 보관하도록 표시되어 있습니다)
- ▶ 냉장고에 저장할 식품은 최대 저장 기간과 유통기한을 확인하고 저장해 주세요.
- ▶ 완전히 해동된 식품을 다시 얼리지 마세요. 식품의 신선도와 맛이 떨어질 수 있습니다.
- ▶ 얼음을 얼리실 때는 먹는 물을 사용하세요.



❼ **접이식 선반**

솥째 저장할 수 있도록
접을 수 있는 선반입니다.

❽ **정수 필터**

물에 있는 불순물을 걸러주는 필터입니다.
기존 필터 대비 크기가 작아져 공간도 절약되고,
교체하기도 편해졌습니다.

❾ **냉장실 다용도칸**

대용량의 우유나 음료 등의
큰 부피의 용기를 보관할 수 있습니다.

❿ **전문보관실**

[와인], [야채/과일], [음료], [특선]의
네 가지 모드로 온도 조절이 가능합니다.

⓫ **자동 당김 서랍[Auto Pull-out Drawer]**

작게 포장된 식품이나 육류 및 건조 식품 등을
보관하기에 좋습니다.
냉동실을 열 때 같이 열립니다.

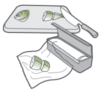
⓬ **냉동실 박스**

부피가 큰 냉동식품을 보관하기에 좋습니다.
식품을 저장할 때는 용기에 넣거나 호일,
위생비닐 등으로 싸서 넣어주세요.

⓭ **기울임칸**

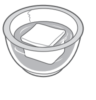
냉동실문 뒷면에 있으며,
한쪽은 바닥면을 열 수 있도록 되어있어
피자 박스(약 40 cm 정도)를 넣을 수 있습니다.

효과적인 식품 저장 방법



식품은 잘게 나누어 저장하세요.

▶ 음식이 빨리 냉각되므로
전기료를 절약할 수 있습니다.



수분이 많은 식품(두부 등)은
냉장실 선반 앞쪽에 넣으세요.

▶ 차가운 공기가 나오는 곳에
놓으면 식품이 얼 수 있습니다.

냉장고를 처음 사용할 때

[처음 냉장고를 가동하면…]

제품을 구입하여 처음 사용하는 경우, 지역 선택 화면이 나타납니다.
최초 1회만 실행하며, 정전 등으로 전원이 꺼지더라도 설정된 정보는 보존됩니다.

▶ 무선 네트워크로 날씨를 확인할 수 있습니다.
날씨를 확인하고 싶은 지역을 선택하거나
[**닫기**]버튼을 선택하면, 홈화면이 나타납니다.

〈홈화면〉의 구성

[홈화면 살펴보기]

홈화면은 모든 메뉴에 진입하기 위한 첫 화면이며, 모든 메뉴에서 오른쪽 상단의
홈버튼( )을 누르면 바로 이동할 수 있습니다.

홈화면의 중앙에는 냉장고의 기본 정보인 냉장고 온도, 디스펜서 상태, 시간 등을 표시하며,
화면 왼쪽 상단의 상태표시 아이콘은 냉장고의 동작상태를 표시합니다.

화면 하단에는 각종 편리한 기능으로 진입할 수 있는 버튼이 있습니다.

[화면 왼쪽 상단– 상태표시 아이콘]

❶ **네트워크 상태 표시 :** 5단계로 나뉘며, 꺼짐 – 1 – 2 – 3 – 4단계 순입니다.

❷ **소리 크기 상태 표시 :** 5단계로 나뉘며, 무음 – 1 – 2 – 3 – 4단계 순입니다.

❸ **필터 상태 표시 :** 파랑 – 분홍 – 빨강의 3단계로 나뉩니다.

❹ **문열림 알람 :** 도어 알람 기능이 설정되어 있는 경우 표시됩니다.

❺ **일정 알람 표시 :** 해당 날짜에 일정 알림이 저장된 경우 표시됩니다.

❻ **소프트웨어(S/W) 업데이트 알림 표시 :** 최신 버전으로 업데이트할 수 있습니다.

❼ **제빙 중지 표시 :** 제빙 중지를 선택하면 표시됩니다.

❽ **스마트 그리드 표시 :** 5단계로 나뉘며, 꺼짐 – L1 – L2 – L3 – L4까지 표시됩니다.

❾ **디스펜서 잠금 :** 켜져있을 때 디스펜서 기능과 전문보관실 기능을 설정할 수 없습니다.

❿ **스마트 절전 :** 4단계로 나뉘며, 꺼짐 – 1 – 2 – 3단계 순입니다.

[화면 중앙– 냉장고 온도, 시간/날씨 및 뉴스 표시]

무선 인터넷 연결 상태

무선 인터넷 미연결 상태

❶ **날짜/시간 표시부 :** 현재 시간과 날짜를 알려줍니다.

❷ **냉장고 온도/디스펜서 상태 표시부 :** 냉동/냉장실의 온도와 디스펜서에 설정된 기능을 보여줍니다. 온도를 선택하면 냉장고 온도 설정 화면이 나타납니다.

❸ **날씨 표시부 :** 설정한 지역의 날씨를 보여줍니다. 무선 네트워크가 연결되지 않았거나 연결이 불안정하면 첫화면에 표시되지 않습니다.

❹ **뉴스 표시부 :** 인터넷을 통해 뉴스를 표시합니다. 일정간격으로 뉴스 제목이 보여지며, 보고싶은 뉴스 제목이 나타났을 때 뉴스 제목을 선택하면 해당뉴스가 포함된 뉴스 목록을 보여줍니다.

〈홈화면〉의 구성

[화면 하단– 메뉴 아이콘]

❶ **메모 :** 메모를 작성하여 저장할 수 있습니다.

❷ **전자액자 :** 저장된 사진을 관리하고, 메모리카드나 핸드폰 등의 외부 기기 사진 및 인터넷 사진을 가져올 수 있습니다.

❸ **푸드레시피 :** 요리에 대한 조리법을 재료나 상황에 따라 쉽게 찾을 수 있습니다.

❹ **푸드매니저 :** 냉장고에 저장된 식품을 관리할 수 있습니다.

❺ **일정 :** 구글(Google) 캘린더에 저장된 나의 일정을 확인할 수 있습니다.

❻ **날씨 :** 지역별 현재 날씨를 확인할 수 있습니다.

❼ **뉴스 :** 인터넷 뉴스를 확인할 수 있습니다.

❽ **이마트몰 :** emart menu를 볼 수 있습니다.

❾ **환경설정 :** 화면 보호기, 소리 등의 기능을 설정할 수 있습니다

참고

- ▶ 본 소프트웨어(S/W)는 한글과 영어를 기본 지원하므로 그 외의 언어의 경우 화면에 표시되지 않을 수 있습니다.
- ▶ 날씨/뉴스 정보의 주기적인 갱신을 위해, 사용자가 사용하지 않을 때에도 네트워크 트래픽을 발생시킬 수 있습니다.
- ▶ 소프트웨어의 업데이트가 있을 경우, 이를 자동으로 내려받은 후 사용자에게 알려줍니다.
- ▶ 무선 인터넷 연동 서비스의 종류와 내용은 업데이트를 통해 변경될 수 있습니다.
- ▶ 뉴스/날씨/구글 캘린더 연동 등의 무선 인터넷 서비스는 서비스 공급자 사정에 따라 변경 및 중단될 수 있으며, 이와 관련하여 삼성전자는 법적인 책임을 지지 않습니다.

냉장고 온도 설정

냉동/냉장실 온도 조절하기

_ 1 ▶ 홈화면에서 냉장 혹은 냉동실 온도 표시부를 선택하세요.

_ 2 ▶ 원하시는 온도를 선택한 다음, [**확인**]을 선택하세요.

참고

▶ 냉장고의 권장온도는
냉동실은 –20 ℃, 냉장실은 2 ℃입니다.

▶ : 디스펜서 기능을 설정할 수 있습니다.

▶ : 홈화면으로 이동할 수 있습니다.

▶ : 이전 화면으로 이동합니다.

_ 3 ▶ 급속냉동을 선택하려면 아이콘을, 급속냉장을 선택하려면 아이콘을 선택한 다음, [**확인**]을 선택하세요. 취소하려면 원하시는 온도로 다시 선택하세요.

참고

▶ 냉동실에 많은 식품을 보관하시려면 20 시간 전에 급속냉동을 설정해 주세요.

▶ 급속냉동/냉장을 취소하고 다른 온도를 선택하시려면 다른 온도를 선택한 후 [**확인**]을 누르세요.

▶ 급속냉동 기능은 일정 시간(72시간/오차범위 1시간)이 지나면 자동으로 꺼지며, 이전에 설정되었던 온도로 작동합니다.

▶ 급속냉동/냉장 기능은 냉동/냉장실을 빨리 차갑게 하는 기능이므로 전력을 더 많이 소모할 수 있으며, 압축기의 가속으로 인해 소음이 증가할 수 있습니다.

▶ 냉동/냉장실의 온도는 문을 여닫는 횟수, 식품의 양, 주위의 온도 등에 따라 변할 수 있습니다.

▶ 냉동/냉장실의 선반이나 용기는 위치에 따라 온도가 다를 수 있습니다.

▶ 도움말 아이콘(?)을 선택하면 급속냉동/냉장 기능 설명창이 나타나며, [**확인**]버튼을 누르면 냉장고 온도 화면으로 돌아갑니다.

얼음/물 공급기(디스펜서) 사용 방법

❶ 기능 선택하기

❶ _ 1 ▶ 홈화면에서 디스펜서 표시부를 선택하세요. 홈화면이 아닌 곳에서는 화면 우측 상단의 디스펜서 표시부 아이콘 을 선택하세요.

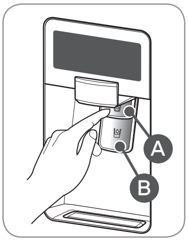
❶ _ 2 ▶ 원하시는 기능을 선택한 다음, [**닫기**]버튼을 선택하세요.

참고
- ▶ 제빙 중지 기능이 켜져있을 때는 얼음이 만들어지지 않습니다.
- ▶ 제빙 중지 기능은 환경설정에서 켜고 끌 수 있습니다.

❷ 얼음 혹은 물 받기

❷ _ 1 ▶ 얼음 레버[A]에 컵을 대고 가볍게 누르면 얼음이 나옵니다. 각얼음은 반달모양, 조각얼음은 각얼음을 잘게 부순 모양이며, 얼음을 받을 때는 컵 밖으로 튀지 않도록 얼음이 나오는 곳 가까이 컵을 대어주세요.

❷ _ 2 ▶ 물을 받을 때는 물 레버[B]에 컵을 대고 가볍게 누르면 물이 나옵니다.
물과 얼음을 모두 받을 때는 얼음을 먼저 받은 다음 물을 받아 주세요.



주의
- ▶ 얇은 유리컵이나 도자기 그릇 등으로 얼음을 받으면 깨질 위험이 있으니 주의하세요.
- ▶ 얼음 및 물 레버를 당기지 마세요. 고장의 원인이 됩니다.

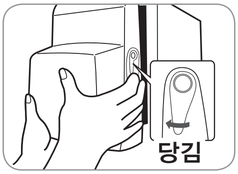
참고
- ▶ 얼음과 물 레버를 동시에 눌러도 먼저 눌린 레버만 작동합니다.
- ▶ 조각얼음을 사용한 후 각얼음을 사용하면 조각얼음 잔여물이 약간 나올 수 있습니다.

③ 디스펜서 사용 시 알아두기

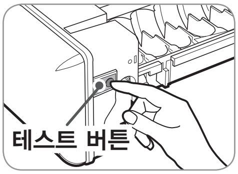
- ▶ 처음 6컵 정도의 물은 버려주세요. 설치 후 바로 받은 물은 플라스틱 냄새가 날 수 있습니다.
- ▶ 냉장고가 계속 가동 중이어도 처음 나오는 물은 차갑지 않을 수 있습니다. 얼음을 먼저 받은 후 물을 받으면 차가운 물을 받을 수 있습니다.
- ▶ 물은 6컵까지 받을 수 있으며, 물은 2~3시간 후 다시 차가워집니다.
- ▶ 새로 설치한 냉장고는 12시간 정도가 지나야 얼음을 만들 수 있는 온도까지 내려갑니다.
- ▶ 사용 중에 냉동실문을 여닫는 횟수와 사용 조건에 따라 제빙 속도가 달라질 수 있습니다.
- ▶ 얼음을 자주 사용하지 않으면 얼음이 녹아 뭉치기 때문에 얼음 공급기가 제대로 작동하지 못합니다. 제빙실에서 뭉친 얼음을 꺼내주세요.

제빙기 동작 확인 및 사용 방법

❶ 냉장실문을 열고 얼음통을 오른편에 달린 레버를 당기면서 앞으로 빼세요.



❷ 제빙기의 오른편의 버튼(테스트 버튼)을 누르면 '딩동'하는 소리가 납니다. 소리가 나면 버튼에서 손을 떼세요.



참고

- ▶ 제빙기 얼음통에 물이 가득할 때는 테스트 버튼을 계속 누르지 마세요. 물이 넘치거나 얼음이 걸려 고장의 원인이 됩니다.
- ▶ 얼음통에 있던 얼음을 버린 후에는 [**각얼음**] 또는 [**조각얼음**] 둘 중 하나를 선택하고 물이나 얼음 레버를 한 번 누른 다음 얼음통을 넣으세요. 선택한 얼음 종류로 새 얼음을 만듭니다.

전문보관실 기능 사용 방법

❶ 와인

▶ 와인 모드는 전문보관실을 5 ℃ 정도로 유지하며, 와인 외에 칵테일, 케이크, 치즈 등을 저장하시면 좋습니다.

❷ 야채/과일

▶ 전문보관실을 3 ℃ 정도로 유지해주어 야채나 과일을 저장하기에 적당합니다.

❸ 음료

▶ 전문보관실을 1 ℃ 정도로 유지해주며, 물, 주스, 청량음료, 맥주 등을
차갑고 시원하게 저장할 수 있습니다.

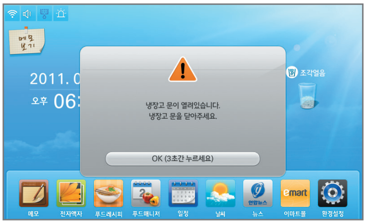
❹ 특선

▶ 전문보관실을 –1 ℃ 정도로 유지하여 육류 및 생선을 신선하게 보관할 수 있습니다.
스테이크, 냉동육, 베이컨, 생선 등을 저장하기에 좋습니다.

참고

▶ 특선 모드로 과일이나 야채를 보관하지 마세요. 얼 수 있습니다.
▶ 음료 또는 특선 모드를 사용할 때는 병 음료를 보관하지 마세요.
얼어서 깨질 위험이 있습니다.
▶ 전문보관실의 온도는 저장된 식품의 양이나 위치, 주위 온도, 문을 여닫는
빈도에 따라 다를 수 있습니다.

문열림 알림 메시지



냉장/냉동실의 문이 일정시간 열려있으면
경고음과 함께 메시지 창이 나타납니다.
첫 알람이 발생한 후 1분마다 알람이 울리며,
모든 문이 닫혔을 때 알람이 멈춥니다.

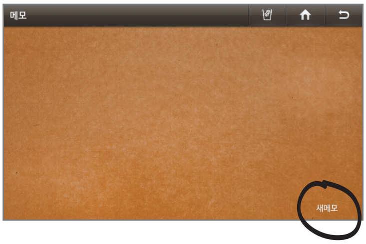
환경 설정에서 도어 알람 기능을 끄면 경고음이
울리지 않습니다.

〈메모〉하기

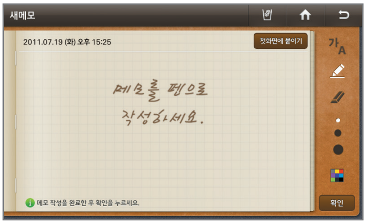
➊ 새 메모 작성하기

➊ _ 1 ▶ 홈화면에서 [**메모**]버튼을 선택하세요.

➊ _ 2 ▶ [**새메모**]를 선택하세요.



➊ _ 3 ▶ 펜(손가락)과 키보드, 둘 중 하나를 선택해 메모를 작성할 수 있으며, 지우개를 선택하여 메모 내용을 지울 수 있습니다.



참고

▶ : 스크린 키보드로 글을 적을 수 있습니다.

▶ : 손가락으로 메모를 적을 수 있습니다.

▶ : 메모를 지울 수 있습니다.

▶ : 선 굵기와 지우개 굵기를 선택할 수 있습니다.

▶ : 선 색상을 선택할 수 있습니다.

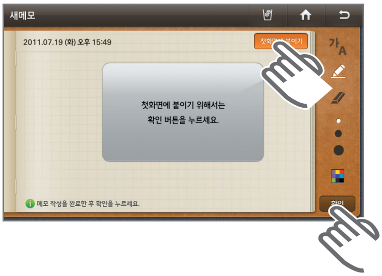
▶ 메모는 최대 80개까지 저장할 수 있습니다.

▶ 스크린 키보드를 사용하여 메모를 작성할 때는 아이콘을 선택한 후, 메모를 입력할 곳을 누르면 스크린 키보드가 나타나며 메모를 선택한 줄 끝까지만 입력할 수 있습니다.

〈메모〉하기

➊ _ 4 ▶ 메모를 다 작성한 후 [**확인**]버튼을 선택하세요.

➊ _ 5 ▶ 홈화면에 보이도록 하려면 [**첫 화면에 붙이기**]버튼을 선택한 후 [**확인**]버튼을 선택하세요.



➊ _ 6 ▶ 홈화면에 붙인 메모는 [**첫 화면에서 떼기**]버튼을 선택하면 삭제되며, [**숨기기**]버튼을 선택하여 최소화할 수 있습니다.

➋ 메모 보기

➋ _ 1 ▶ 홈화면에서 [**메모**]를 선택하세요.

❷ _ 2 ▶ 보려는 메모를 선택하세요.

▶ 홈화면에 표시되는 메모는 주황색 테이프로 표시됩니다.

▶ 저장된 메모가 많으면 화면하단에 페이지 숫자가 나타나며, 페이지 숫자를 누르면 해당 페이지로 이동합니다.

▶ 메모들은 원하시는 위치에 끌어다 놓는 것 (드래그 앤 드롭)으로 위치를 옮길 수 있습니다.

참고

❷ _ 3 ▶ 선택한 메모를 확인하세요.

▶ [**첫화면에 붙이기**]버튼을 선택하여 메모를 홈화면에 붙이거나 뗄 수 있습니다.

참고

❷ _ 4 ▶ 보고싶은 메모만 골라서 보려면 [**멀티선택**]을, 전체를 보려면 [**전체선택**]을 선택하고 [**선택보기**]를 선택하세요.

▶ 선택된 메모는 좌측 상단에 주황색 V 표시로 표시됩니다.

▶ [**전체선택**]버튼을 선택하면 현재 화면의 메모가 모두 선택되며, [**전체선택**]버튼은 [**전체선택해제**]버튼으로 변경됩니다.

▶ 멀티 선택 화면에서 나가려면 [**취소**]를 선택하세요.

참고

❷ _ 5 ▶ [〈] 혹은 [〉]버튼으로 선택된 메모들을 볼 수 있습니다.

〈메모〉하기

③ 메모 삭제하기

③ _ 1 ▶ 홈화면에서 [**메모**]를 선택하세요.

③ _ 2 ▶ 삭제하려는 메모를 선택하세요.

③ _ 3 ▶ [**삭제**]를 선택하고 [**예**]버튼을 선택하면 삭제됩니다.

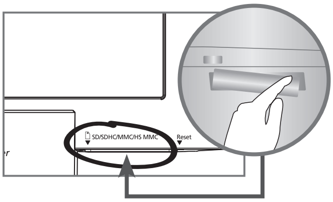
③ _ 4 ▶ 삭제하고 싶은 메모만 삭제하려면 [**멀티선택**]을, 전체를 삭제하려면 [**전체선택**]을 선택하고 [**삭제**]를 선택하세요.
삭제하시겠냐는 창이 나타나면 [**예**]버튼을 선택하면 삭제됩니다.

〈전자액자〉 보기

메모리카드/DLNA 기기/Picasa 웹 앨범 등에 저장된 사진을 가족 앨범으로 저장할 수 있습니다.

❶ 메모리카드의 사진을 가족앨범에 저장하기

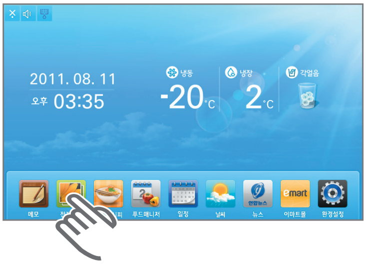
❶ _ 1 ▶ 사진이 저장된 메모리카드를 카드슬롯 커버를 열고 밀어넣어 주세요.
메모리카드가 인식되면 화면에 "메모리카드가 연결되었습니다."라는 메시지 창이 나타납니다.

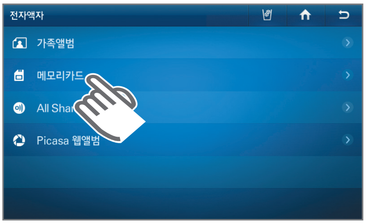


참고

- ▶ 본 제품의 메모리카드 슬롯은 SD / SDHC / MMC / HS MMC 메모리카드 전용입니다.
- ▶ 메모리카드는 냉장고와 함께 제공되지 않습니다.
- ▶ SD / SDHC / MMC / HS MMC 메모리카드의 종류에 따라 인식되지 않을 수 있습니다.
- ▶ JPG(JPEG) 확장자, 4094*4096 이하의 이미지만 인식할 수 있으며 약 300장 정도를 저장할 수 있습니다.
- ▶ 메모리카드에 저장된 사진의 해상도 및 용량이 크거나 저장된 사진의 수가 많으면 읽어오는 속도가 느릴 수 있습니다.
- ▶ 저장된 사진은 화면에 맞는 비율로 보여지며, 사진에 따라 상/하, 좌/우에 여백이 생길 수 있습니다.
- ▶ 저장하려는 이미지의 해상도가 800*480 이상인 이미지는 자동으로 해상도를 변경하여 저장하며, 그 이하의 이미지는 해상도 변경없이 저장됩니다.
- ▶ 이미지 저장 중에 메모리카드가 제거되면 가족앨범에는 저장이 완료된 사진만 표시됩니다.
- ▶ 임의로 해상도가 변경된 파일은 화면에 표시되지 않을 수 있습니다.

❶ _ 2 ▶ 홈화면의 [**전자액자**]버튼을 선택한 다음 [**메모리카드**]를 선택하세요.





〈전자액자〉 보기

➊ _ 3 ▶ 가족앨범에 저장할 사진을 선택하세요.

참고

▶ 저장된 사진이 많으면 화면하단에 페이지 숫자가 나타나며, 페이지 숫자를 누르면 해당 페이지로 이동합니다.

▶ 메모리카드에 폴더가 있으면 폴더 아이콘 으로 표시되며, 폴더로 들어갔을 때 상위 폴더로 이동하려면 [**..**]버튼 을 눌러 이동할 수 있습니다.

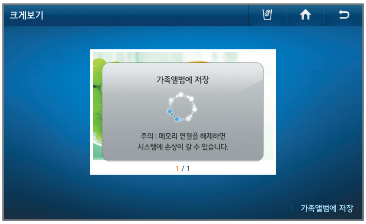
▶ [**All Share**], [**Picasa 웹앨범**]기능에서도 이와 동일하게 사용할 수 있습니다.

➊ _ 4 ▶ [**가족앨범에 저장**]을 선택하세요.

참고

▶ 사진을 한 장만 선택하거나 [**선택보기**]로 볼 때(크게 보기) 사진을 선택하면 사진에 대한 정보가 표시됩니다.

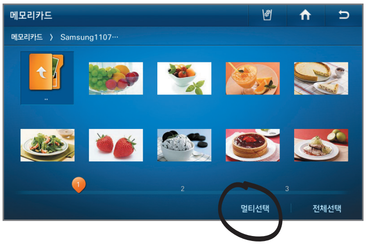
➊ _ 5 ▶ 사진이 저장되는 동안 “가족앨범에 저장”이라는 메시지창이 나타나며 저장을 마칩니다.



참고

▶ 크기가 큰 사진은 화면에 표시하거나 저장하는 시간이 오래 걸립니다.

➊ _ 6 ▶ 저장하고 싶은 사진만 저장하려면 [**멀티선택**]을, 전체를 저장하려면 [**전체선택**]을 선택하세요.



참고

▶ [**전체선택**]을 선택하면 현재 화면의 모든 사진이 선택되며, [**전체선택**]은 [**전체선택 해제**]로 변경됩니다.

▶ 선택한 사진의 체크표시를 해제하려면 해당 사진을 다시 선택하세요.

▶ [**선택보기**]를 선택하면 선택된 사진을 크게 볼 수 있습니다.

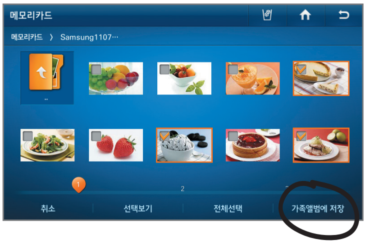
▶ 멀티 선택 화면에서 나가려면 [**취소**]를 선택하세요.

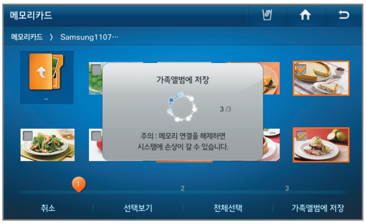
▶ 사진을 선택한 다음 다른 폴더로 이동하면 선택한 사진은 자동으로 선택해제 됩니다.

▶ 썸네일(미리보기 그림) 위의 폴더명(왼쪽 상단)을 선택하면 해당 폴더로 이동합니다.

▶ [All Share], [Picasa **웹앨범**]기능에서도 이와 동일하게 사용할 수 있습니다.

➊ _ 7 ▶ [**가족앨범에 저장**]을 선택하세요. 사진이 저장되는 동안 "가족앨범에 저장"이라는 메시지창이 나타나며 저장을 마칩니다.





참고

▶ 크기가 큰 사진은 화면에 표시하거나 저장하는 시간이 오래 걸립니다.

➊ _ 8 ▶ 사진을 모두 옮긴 후 메모리카드를 꺼내세요.

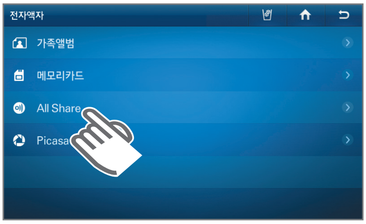
〈전자액자〉 보기

❷ DLNA(Digital Living Network Alliance,무선 홈 네트워크 규격)기기의 사진을 가족앨범에 저장하기

참고

▶ **본 기능은 무선인터넷(Wi-Fi)이 연결되어 있어야만 사용하실 수 있습니다.**

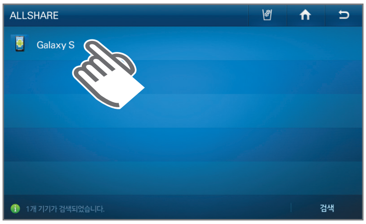
❷ _ 1 ▶ 전자액자 화면에서 [**All Share**] 메뉴를 선택하세요.

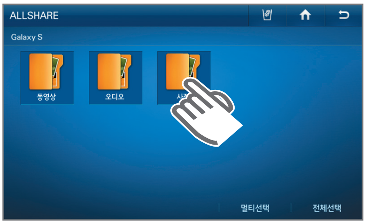


참고

▶ 연결하려는 DLNA 기기는 냉장고와 동일한 무선 AP에 연결되어 있어야만 합니다.

❷ _ 2 ▶ 연결하려는 DLNA 기기를 선택하고, 저장하려는 사진이 있는 폴더를 선택하세요.





참고

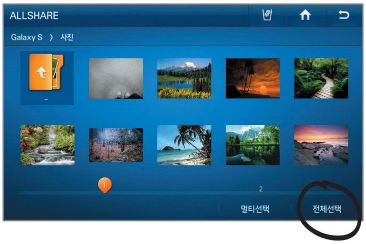
▶ 연결하려는 기기가 검색되지 않을 경우, 우측 하단의 [**검색**]을 눌러주세요.
▶ 연결하려는 기기는 DLNA 인증을 받아 해당 기능을 탑재한 제품이어야 하며, DLNA 네트워크 설정은 해당 기기의 매뉴얼을 참조해 주세요.
▶ DLNA 기기에 저장된 사진은 4096*4096까지 지원되며, 그 이상이 넘는 사진은 표시되지 않을 수 있습니다.
▶ DLNA 기기에 저장된 사진은 DLNA 스펙에 따라 JPEG를 지원합니다.

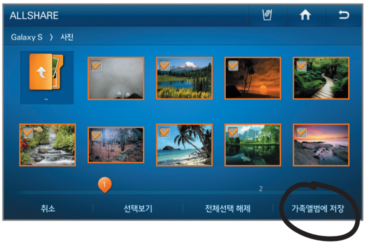
❷ _ 3 ▶ 저장할 사진을 선택하고 [**가족앨범에 저장**]을 선택하면 사진이 저장되는 동안 “가족앨범에 저장”이라는 메시지창이 나타납니다.

참고

▶ 사진을 한 장만 선택하거나 [**선택보기**]로 볼 때(크게 보기) 사진을 선택하면 사진에 대한 정보가 표시됩니다.

❷ _ 4 ▶ 저장하고 싶은 사진만 저장하려면 [**멀티선택**]을, 전체를 저장하려면 [**전체선택**]을 선택하고 [**가족앨범에 저장**]을 선택하세요.





❷ _ 5 ▶ “가족앨범에 저장”이라는 메시지창이 나타나며 저장을 마칩니다.

참고

▶ 크기가 큰 사진은 표시하는 시간이 오래 걸릴 수 있습니다.

▶ 무선 네트워크의 상태에 따라 전송이 원활하지 않은 경우가 있을 수 있습니다.

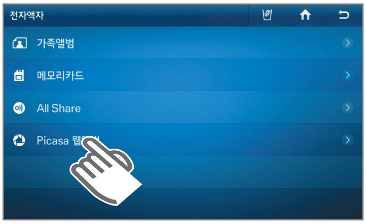
〈전자액자〉 보기

❸ 구글 피카사(Google Picasa) 웹 앨범의 〈추천사진〉을 가족앨범에 저장하기

참고

▶ **본 기능은 무선인터넷(Wi-Fi)이 연결되어 있어야만 사용하실 수 있습니다.**

❸ _ 1 ▶ 전자액자 화면에서 [**Picasa 웹앨범**] 메뉴를 선택하세요.



❸ _ 2 ▶ 가족앨범에 저장할 사진을 선택하세요.

참고

▶ 구글 피카사(http://picasaweb.google.com) 계정을 가지고 있다면 해당 계정에 업로드된 사진을 다운로드 할 수 있습니다. (❹ 참조)

❸ _ 3 ▶ [**가족앨범에 저장**]을 선택하세요. 사진이 저장되는 동안 "가족앨범에 저장"이라는 메시지창이 나타나며 저장을 마칩니다.

참고

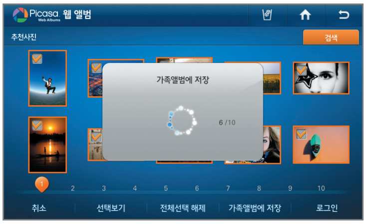
▶ 사진을 한 장만 선택하거나 [**선택보기**]로 볼 때(크게 보기) 사진을 선택하면 사진에 대한 정보가 표시됩니다.

▶ 크기가 큰 사진은 화면에 표시하거나 저장하는 시간이 오래 걸릴 수 있습니다.

▶ 무선 네트워크의 상태에 따라 전송이 원활하지 않은 경우가 있을 수 있습니다.

❸ _ 4 ▶ 저장하고 싶은 사진만 저장하려면 [**멀티선택**]을, 전체를 저장하려면 [**전체선택**]을 선택하고 [**가족앨범에 저장**]을 선택하세요.

❸ _ 5 ▶ "가족앨범에 저장"이라는 메시지창이 나타나며 저장을 마칩니다.



참고

▶ 크기가 큰 사진은 화면에 표시하거나 저장하는 시간이 오래 걸릴 수 있습니다.

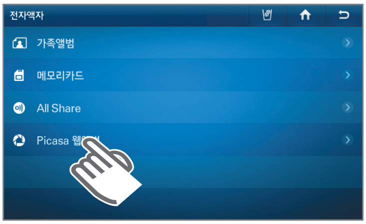
▶ 무선 네트워크의 상태에 따라 전송이 원활하지 않은 경우가 있을 수 있습니다.

❹ 구글 피카사(Google Picasa) 웹 앨범의 〈내 사진〉을 가족앨범에 저장하기

참고

▶ **본 기능은 무선인터넷(Wi-Fi)이 연결되어 있어야만 사용하실 수 있으며, 구글 피카사(http://picasaweb.google.com)의 계정이 필요합니다.**

❹ _ 1 ▶ 전자액자 화면에서 [**Picasa 웹앨범**] 메뉴를 선택하세요.



〈전자액자〉 보기

④ _ 2 ▶ [**로그인**]버튼을 선택하세요.

④ _ 3 ▶ 이메일과 비밀번호 입력 상자를 선택하여 스크린 키보드를 통해 각각 입력한 다음,
[**로그인**]버튼을 선택하세요.

참고

▶ **로그인 상태 유지**를 체크해 두면 이메일과 비밀번호가 저장되어
자동으로 로그인합니다.

④ _ 4 ▶ 저장할 사진이 있는 폴더를 선택하세요.

참고

▶ [**로그아웃**]을 선택하거나 오른쪽 상단의
[**검색**]탭을 선택하면 추천사진
화면(③ _ 2)으로 돌아갑니다.

④ _ 5 ▶ 가족앨범에 저장할 사진을 선택하세요.

④ _ 6 ▶ [**가족앨범에 저장**]을 선택하세요. 사진이 저장되는 동안 “가족앨범에 저장”이라는 메시지창이 나타나며 저장을 마칩니다.

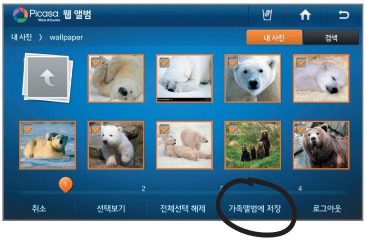
참고

▶ 사진을 한 장만 선택하거나 [**선택보기**]로 볼 때(크게 보기) 사진을 선택하면 사진에 대한 정보가 표시됩니다.

▶ 크기가 큰 사진은 화면에 표시하거나 저장하는 시간이 오래 걸릴 수 있습니다.

▶ 무선 네트워크의 상태에 따라 전송이 원활하지 않은 경우가 있을 수 있습니다.

④ _ 7 ▶ 저장하고 싶은 사진만 저장하려면 [**멀티선택**]을, 전체를 저장하려면 [**전체선택**]을 선택하고 [**가족앨범에 저장**]을 선택하세요.



④ _ 8 ▶ “가족앨범에 저장”이라는 메시지창이 나타나며 저장을 마칩니다.

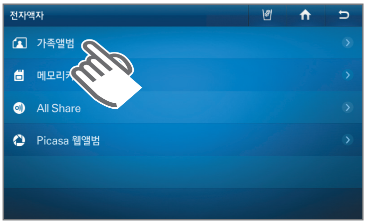
참고

▶ 크기가 큰 사진은 화면에 표시하거나 저장하는 시간이 오래 걸릴 수 있습니다.

▶ 무선 네트워크의 상태에 따라 전송이 원활하지 않은 경우가 있을 수 있습니다.

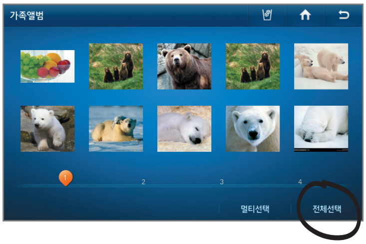
⑤ 슬라이드 쇼 설정하기

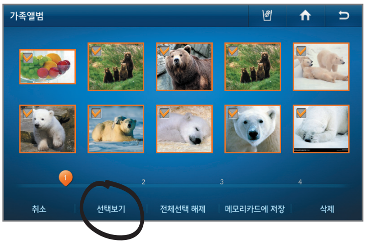
⑤ _ 1 ▶ 전자액자 화면에서 [**가족앨범**] 메뉴를 선택하세요.



〈전자액자〉 보기

⑤ _ 2 ▶ [**멀티선택**] 혹은 [**전체선택**]으로 슬라이드 쇼로 보려는 사진을 2장 이상 선택한 다음, [**선택보기**]를 선택하세요.





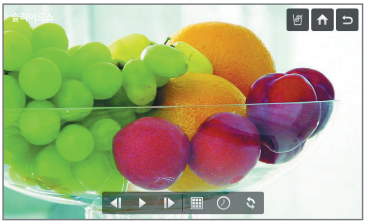
⑤ _ 3 ▶ [**슬라이드 쇼**]를 선택하세요.

참고

▶ 사진을 선택하면 사진에 대한 정보가 표시됩니다.

▶ 사진의 크기에 따라 상/하, 좌/우에 여백이 생길 수 있습니다.

⑤ _ 4 ▶ 선택한 사진으로 슬라이드 쇼가 실행되며, 보기 옵션을 설정하려면 화면을 터치해 주세요.



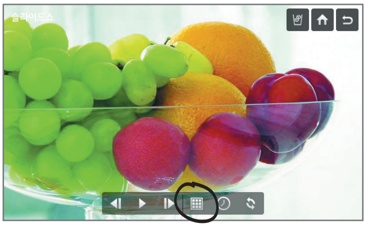
참고

▶ 슬라이드 쇼는 선택한 사진으로 한 번 동작하며, 슬라이드 쇼가 끝나면 보기 옵션이 나타납니다.

▶ ◀▮, ▮▶ 버튼으로 이전, 다음 사진으로 이동할 수 있습니다.

▶ ▶ 버튼을 선택하면 슬라이드 쇼가 다시 실행됩니다.

⑤ _ 5 ▶ 슬라이드 쇼의 화면 전환 효과를 변경하려면 버튼을 선택한 다음,
원하시는 화면 전환 효과를 선택하고 [**확인**]버튼을 선택하세요.

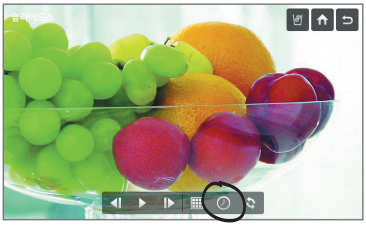


참고

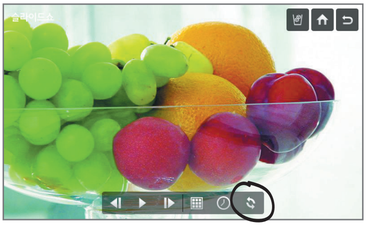
▶ 선택한 효과는 좌측 화면에서 미리볼 수 있습니다.

▶ [**랜덤**]은 화면에 표시된 효과들이 순서에 관계없이 보여집니다.

⑤ _ 6 ▶ 슬라이드 쇼의 화면 전환 시간을 변경하려면 버튼을 선택한 다음,
[**－**], [**＋**]버튼으로 속도를 조절하고 [**확인**]버튼을 선택하세요.



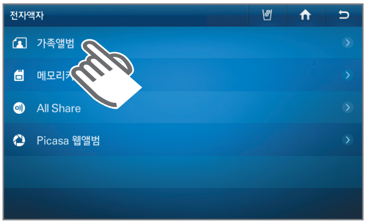
⑤ _ 7 ▶ 슬라이드 쇼의 사진 표시 순서를 변경하려면 버튼을 선택한 다음,
원하시는 순서를 선택하고 [**확인**]버튼을 선택하세요.



〈전자액자〉 보기

❻ 사진 회전하기

❻ _ 1 ▶ 전자액자 화면에서 [**가족앨범**] 메뉴를 선택하세요.

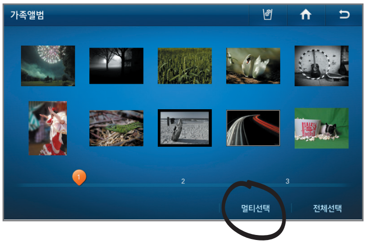


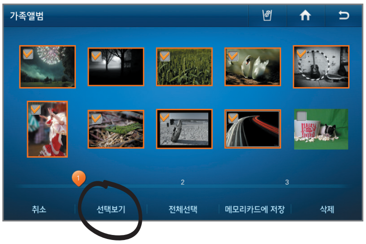
❻ _ 2 ▶ 회전할 사진을 선택한 다음, [**–90˚ 회전**] 또는 [**90˚ 회전**]버튼을 선택하세요.

참고

▶ 사진을 회전시키면 회전된 사진으로 자동 저장됩니다.

❻ _ 3 ▶ 여러장을 회전시키려면 [**멀티선택**]을 선택하고 회전할 사진을 선택한 다음,
[**선택보기**]를 선택하세요.



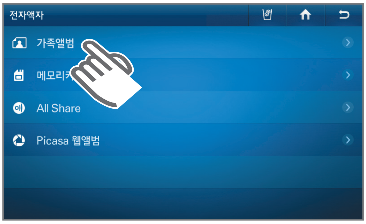


❻ _ 4 ▶ [〈], [〉] 버튼으로 회전할 사진을 고른 다음 [**–90˚ 회전**] 또는 [**90˚ 회전**]버튼을 선택하세요.

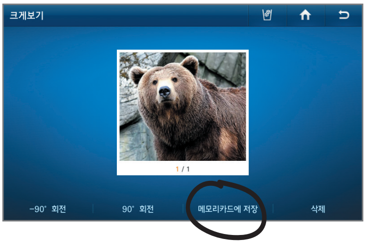
참고 ▶ 사진을 회전시키면 회전된 사진으로 자동 저장됩니다.

❼ 메모리카드에 저장하기

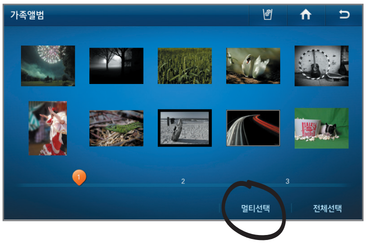
❼ _ 1 ▶ 메모리카드 슬롯에 메모리카드를 넣은 다음, 전자액자 화면에서 [**가족앨범**] 메뉴를 선택하세요.

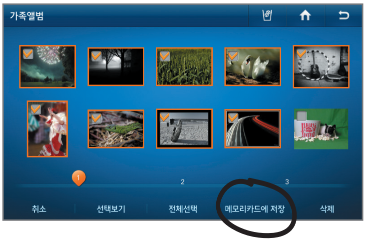


❼ _ 2 ▶ 메모리카드에 저장할 사진을 선택한 다음, [**메모리카드에 저장**]을 선택하면 사진이 저장되는 동안 “메모리카드에 저장”이라는 메시지창이 나타나며 저장을 마칩니다.



❼ _ 3 ▶ 저장하고 싶은 사진만 저장하려면 [**멀티선택**]을, 전체를 저장하려면 [**전체선택**]을 선택하고 [**메모리카드에 저장**]을 선택하세요. 사진이 저장되는 동안 “메모리카드에 저장” 이라는 메시지창이 나타나며 저장을 마칩니다.

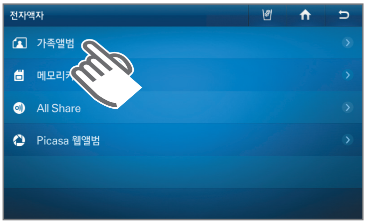




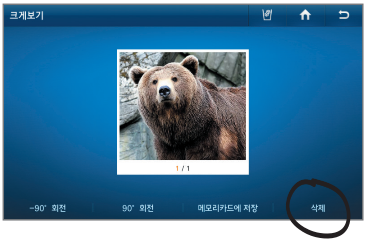
〈전자액자〉 보기

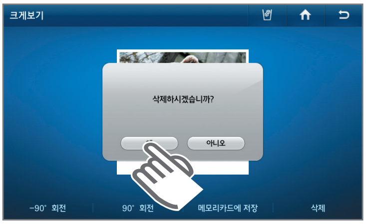
⑧ 가족앨범에 저장된 사진 삭제하기

⑧ _ 1 ▶ 전자액자 화면에서 [**가족앨범**] 메뉴를 선택하고 삭제할 사진을 선택하세요.

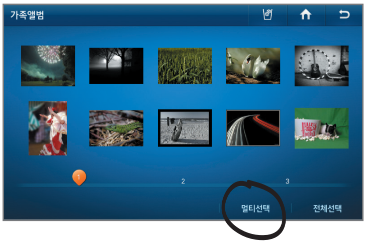


⑧ _ 2 ▶ [**삭제**]를 선택하고 [**예**]버튼을 선택하면 삭제됩니다.





⑧ _ 3 ▶ 삭제하고 싶은 사진만 삭제하려면 [**멀티선택**]을, 전체를 삭제하려면 [**전체선택**]을 선택하고 [**삭제**]를 선택하세요.
삭제하시겠냐는 창이 나타나면 [**예**]버튼을 선택하면 삭제됩니다.



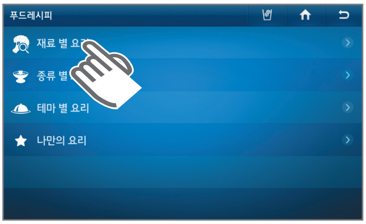
참고

▶ 기본 제공하는 12장의 사진은 삭제할 수 없습니다.

〈푸드레시피〉 보기

➊ 재료 별 요리 살펴보기

➊ _ 1 ▶ 홈화면에서 [**푸드레시피**]버튼을 선택한 다음, [**재료 별 요리**] 메뉴를 선택하세요.



➊ _ 2 ▶ 화면 왼쪽의 재료 분류(카테고리)를 선택하세요. 선택한 요리 분류에서 사용되는 재료가 화면 오른편에 나타납니다.

참고 ▶ [∧], [∨]버튼으로 다른 카테고리를 볼 수 있습니다.

➊ _ 3 ▶ 보기를 원하시는 재료를 선택하면 해당 재료를 사용하는 요리법(레시피)을 검색하여 화면 하단에 보여줍니다.

참고
- ▶ 재료를 여러개 선택하여 요리법을 선택할 수 있습니다. 예를 들면, 가공식품의 [**참치**]와 닭/오리/달걀의 [**달걀**]을 선택하면 두 재료를 이용한 요리법과 각 재료를 이용한 요리법이 검색됩니다.
- ▶ 선택된 재료는 검색결과 창에 표시되며, 선택한 재료의 아이콘을 한 번 더 누르면 선택이 해제됩니다.

➊ _ 4 ▶ 혹은 재료의 이름을 직접 입력할 수도 있습니다. 아래와 같이 스크린 키보드로 재료의 이름을 입력하고 [**확인**]버튼을 선택하면 해당 재료가 추가됩니다.

〈푸드레시피〉 보기

➊ _ 5 ▶ [**결과보기**]버튼을 선택하세요.

➊ _ 6 ▶ 레시피를 보려는 요리를 선택하세요.

참고

▶ **조리시간** : 선택하면 조리시간 순으로 정렬하여 보여줍니다.

▶ **난이도** : 선택하면 난이도 순으로 정렬하여 보여줍니다.

▶ : [**나만의 요리**] 메뉴에 저장되어 있으면 표시됩니다.

▶ : 메모에 저장되어 있으면 요리법에 표시되며, [**메모**]에서 확인할 수 있습니다.

➊ _ 7 ▶ 나만의 요리에 추가하시려면 [**나만의 요리**]버튼을 선택하세요.

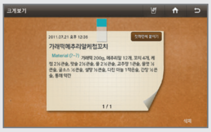
참고

▶ 이미 나만의 요리에 추가된 상태라면 [**나만의 요리**] 메뉴로 이동하시겠냐는 메시지가 나타납니다.

❶ _ 8 ▶ 요리 재료를 메모하시려면 [**메모저장**]버튼을 선택하세요.

참고

▶ 메모한 내용은 [**메모**]에서 확인할 수 있습니다.



▶ 이미 메모에 추가된 상태라면 [**메모**]로 이동하시겠냐는 메시지가 나타납니다.

❶ _ 9 ▶ 요리 분량을 바꾸시려면 [**분량변경**]버튼을 선택한 다음, 원하시는 분량을 선택하고 [**확인**]버튼을 선택하세요. (분량에 따라 조리법이 달라집니다.)

참고

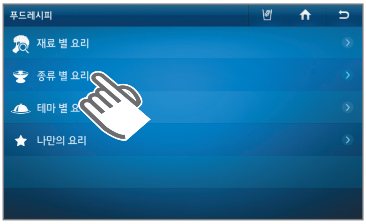
▶ [∧], [∨]버튼으로 요리법을 확인할 수 있습니다.

▶ 일부 레시피에서는 분량을 변경하지 못 할 수도 있습니다.

〈푸드레시피〉 보기

❷ 종류 별 요리 살펴보기

❷ _ 1 ▶ 푸드레시피 화면에서 [**종류 별 요리**] 메뉴를 선택하고 원하시는 종류의 요리를 선택하세요.



❷ _ 2 ▶ 원하시는 요리법을 선택하여 확인하세요.

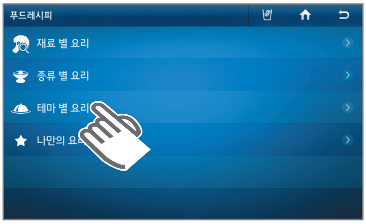
참고

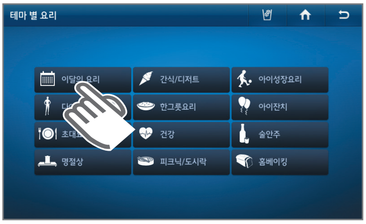
▶ [**조리시간**]순으로 기본 정렬됩니다.

▶ 재료별 요리와 동일하게 [**조리시간**], [**난이도**] 탭을 이용하여 화면에 보여지는 요리순서를 설정할 수 있으며, 나만의 요리, 메모저장, 분량변경도 이용할 수 있습니다.

❸ 테마 별 요리 살펴보기

❸ _ 1 ▶ 푸드레시피 화면에서 [**테마 별 요리**] 메뉴를 선택하고 원하시는 테마의 요리를 선택하세요.





❸ _ 2 ▶ 원하시는 요리법을 선택하여 확인하세요.

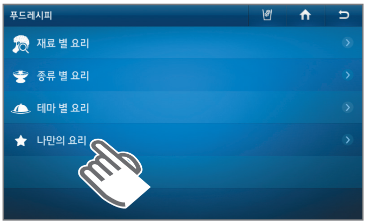
참고

▶ [**조리시간**]순으로 기본 정렬됩니다.

▶ 재료별 요리와 동일하게 [**조리시간**], [**난이도**] 탭을 이용하여 화면에 보여지는 요리순서를 설정할 수 있으며, 나만의 요리, 메모저장, 분량변경도 이용할 수 있습니다.

④ 나만의 요리 살펴보기

④ _ 1 ▶ 푸드레시피 화면에서 [**나만의 요리**] 메뉴를 선택하세요.



④ _ 2 ▶ 원하시는 요리법을 선택하여 확인할 수 있습니다.

참고

▶ 재료별 요리와 동일하게 [**조리시간**], [**난이도**] 탭을 이용하여 화면에 보여지는 요리순서를 설정할 수 있으며, 나만의 요리, 메모저장, 분량변경도 이용할 수 있습니다.

④ _ 3 ▶ 요리법을 삭제하려면, 삭제할 요리법 앞의 체크박스를 선택한 다음, [**삭제**]를 선택하세요. 삭제하시겠냐는 창이 뜨면 [**확인**]버튼을 선택하세요.

참고

▶ [**전체선택**]을 선택하면 나만의 요리 내의 요리법이 모두 선택되며, [**전체선택**]은 [**전체선택 해제**] 버튼으로 변경됩니다.

▶ 나만의 요리에는 80개의 요리법을 저장할 수 있습니다.

▶ 추가한지 오래된 요리법부터 보여집니다.

〈푸드매니저〉 보기

**푸드매니저를 통해 냉장고에 저장된 식품의 구매일자 및 신선보관일을 저장하여 해당 식품의 저장기한을 쉽게 알 수 있습니다.
또한 냉장고에 저장된 식품의 종류 및 저장위치도 쉽게 알 수 있게 해 줍니다.**

❶ 식품 추가하기

❶ _ 1 ▶ 홈화면에서 [**푸드매니저**]버튼을 선택하세요.

❶ _ 2 ▶ 오른쪽 하단의 [**식품추가**]를 선택하세요.

저장된 식품이 없는 상태

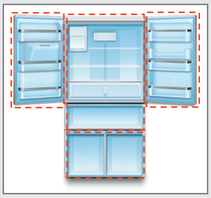
저장된 식품이 있는 상태

❶ _ 3 ▶ 화면 오른편에 나열된 식품 중 저장하려는 식품을 누른 후, 손가락을 떼지 않고 저장을 원하시는 냉장고 위치에 끌어다 놓으세요.
(화면에서 손가락을 떼면 저장하려는 식품이 이동하지 않습니다.)

참고

▶ 이동시킨 식품의 저장 위치를 변경하려면 변경하려는 식품을 누른 후, 손가락을 떼지 않고 냉장고 이미지 내 다른 위치로 이동시킨 후, 화면에서 손가락을 떼세요.

▶ 냉장고 저장 영역은 총 4군데로 구분되며, 추가한 식품은 냉장고 내부에 아이콘으로 나타납니다.



▶ 추가한 냉장고 영역 내의 식품을 냉장고 영역 바깥으로 끌어다 놓으면 해당 식품이 삭제됩니다.

▶ 추가한 식품의 영역 및 저장한 개수가 냉장고 이미지 하단에 표시됩니다.

▶ 저장할 수 있는 식품은 총 15가지이며, 신선보관일은 다음과 같습니다.

●쇠고기: 2일 ●돼지고기: 2일 ●닭고기: 2일 ●달걀: 21일

참고

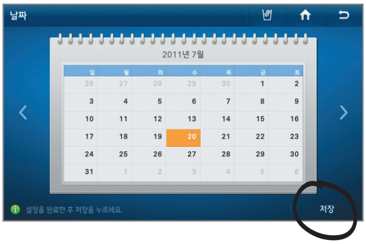
●생선: 2일 ●두부: 3일 ●우유: 7일 ●치즈: 21일 ●과일: 5일 ●야채: 7일
●버섯: 2일 ●가공식품: 7일 ●김치: 7일 ●조개: 2일 ●해산물: 2일

➊ _ 4 ▶ 화면 오른쪽 하단에 '구매일자'와 '신선보관일'이 나타납니다. 구매일자는 오늘 날짜로, 신선보관일은 오늘 날짜에서 해당 식품의 신선보관일을 더한 날짜로 자동 설정됩니다. 구매일자와 신선보관일을 변경하시려면, [**연도. 월. 일**]로 표시된 버튼을 선택하세요.

참고

▶ [−], [+] 버튼으로도 원하시는 날짜를 선택할 수 있습니다. 이 때, 구매일자가 신선보관일보다 늦은 날짜로 설정할 수 없으며, 신선보관일이 구매일자보다 빠른 날짜로 설정할 수 없습니다.

➊ _ 5 ▶ 원하시는 날짜를 선택한 다음 [**저장**]을 선택하세요.



참고

▶ 다른 식품을 추가로 입력하시려면 ➊ _ 2부터 ➊ _ 5을 반복하세요.

➊ _ 6 ▶ 날짜 입력이 끝나면 [**확인**]버튼을 선택하세요.

참고

▶ 식품저장은 최대 50개까지 가능합니다.

〈푸드매니저〉 보기

❷ 식품 관리 사용하기

❷ _ 1 ▶ 홈화면에서 [**푸드매니저**]버튼을 선택하세요.
저장된 식품이 있을 경우에는 화면 왼쪽의 냉장고 이미지 내에 아이콘으로 보여지며, 화면 오른편에는 냉장고에 저장된 모든 식품의 목록이 나타납니다.

❷ _ 2 ▶ 냉장고 이미지의 저장영역을 한 곳 선택하면 화면 오른편에 해당 영역에 저장된 식품 목록이 나타나며, 선택한 영역을 다시 선택하면(선택해제) 냉장고에 저장된 모든 식품 목록이 보입니다.

❷ _ 3 ▶ 화면 오른편의 저장된 식품 아이콘을 선택하면, 선택한 식품이 저장되어 있는 냉장고 영역이 표시되며, 해당 식품의 구매일자와 신선보관일이 화면 우측 하단에 나타납니다.

참고
- ▶ 신선보관일은 최대 999일로 표시합니다.
- ▶ 식품관리 화면에서는 식품의 구매일자 및 신선보관일을 수정할 수 없습니다.

❸ 식품 삭제하기

❸ _ 1 ▶ 홈화면에서 [**푸드매니저**]버튼을 선택하세요.

❸ _ 2 ▶ 삭제할 식품을 선택하고 [**삭제**]버튼을 선택하세요.

참고

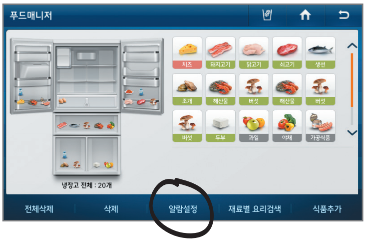
▶ 저장된 식품을 전체 삭제하려면,
[**전체삭제**] 버튼을 선택하세요.

❸ _ 3 ▶ [**예**]버튼을 선택하면 삭제가 완료됩니다.

〈푸드매니저〉 보기

④ 알람 설정하기

④ _ 1 ▶ 홈화면에서 [**푸드매니저**]버튼을 선택한 다음, [**알람설정**]버튼을 선택하세요.



④ _ 2 ▶ 원하시는 알람 설정을 선택한 다음 [**확인**]버튼을 선택하세요.

참고

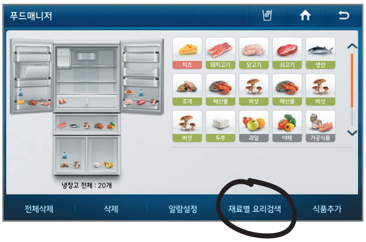
- ▶ 알람은 저장된 식품의 신선보관일을 기준으로하며, 설정한 알람 기간이 되면 알림창이 나타납니다.
- ▶ [**알람 설정 해제**]를 제외한 저장된 설정 값에 해당하는 아이템이 1개 이상일 경우 오전 6시, 오전 11시, 오후 5시에 알림창이 나타납니다.

⑤ 재료별 요리 검색하기

참고

▶ 냉장고에 저장된 식품에 대한 요리법을 검색할 수 있습니다.

⑤ _ 1 ▶ 홈화면에서 [**푸드매니저**]버튼을 선택한 다음, [**재료별 요리검색**]을 선택하세요.



❺ _ 2 ▶ 요리법을 보려는 재료를 선택한 다음 [**요리법 검색**]을 선택하세요.

참고

▶ [**전체선택**]을 선택하면 냉장고에 저장된 모든 식품이 선택되며, [**전체선택**]은 [**전체선택해제**]로 변경됩니다.

❺ _ 3 ▶ 원하시는 요리법을 선택하세요.

〈일정〉보기

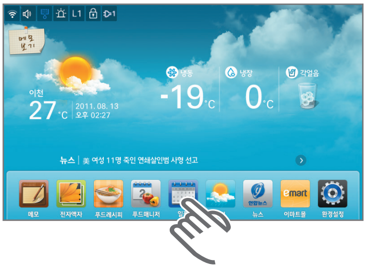
구글 캘린더 서비스와 연동하여 일정을 확인할 수 있습니다.

참고

▶ **본 기능은 무선인터넷(Wi-Fi)이 연결되어 있어야만 사용하실 수 있습니다.**
▶ **본 기능을 사용하시려면 구글(Google) 계정이 필요합니다.**

❶ 일정보기

❶ _ 1 ▶ 홈화면에서 [**일정**]버튼을 선택하세요.



〈일정〉보기

➊ _ 2 ▶ 이메일과 비밀번호는 각 입력 상자를 선택하여 스크린 키보드를 통해 입력하세요.
입력이 끝나면 [**로그인**]버튼을 선택해 로그인하세요.

참고

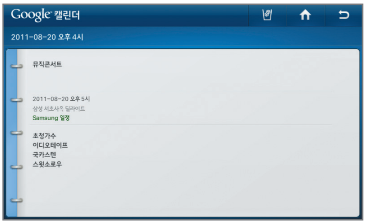
▶ **로그인 상태 유지**를 체크해 두면 다음 실행 시에는 이메일과 비밀번호가 저장되어 자동으로 로그인합니다.
▶ 구글 계정이 없다면 http://calendar.google.com 사이트에 접속하여 계정을 만들어 주세요.
▶ 이메일 입력란에는 UserID@gmail.com과 같은 메일 주소 형식의 구글 캘린더 계정 아이디를 입력하세요.

➊ _ 3 ▶ 일정을 확인하려는 날짜를 선택하세요.

참고

▶ 구글 캘린더에서 등록된 일정은 냉장고의 일정 화면에서 수정 및 삭제가 불가능합니다.
▶ 일정은 일정이 저장된 캘린더의 색상에 맞추어 나타납니다.
▶ 하루종일로 설정된 일정은 동그란 박스 웨딩페어 27 안에 표시되며,
시작 시간이 있는 일정은 일정 내용 앞에 시간이 표시 19 수원삼성 블··· 17 됩니다.
▶ [〈], [〉]버튼을 눌러서 다른 월별 일정을 확인할 수 있습니다.
▶ 하루에 3개 이상의 이벤트가 있는 경우 "+1 more" 와 같이 이벤트 추가 일정 수를 알려줍니다.
▶ 구글 캘린더에 등록된 일정은 주기적으로 업데이트됩니다.

❶ _ 4 ▶ 확인하려는 일정을 선택하시면 상세일정을 확인할 수 있습니다.

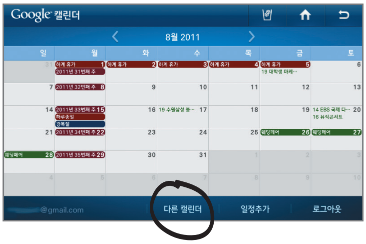


❷ 공유 캘린더 관리하기

참고

▶ 다른 사용자(캘린더)의 일정을 보이게 하거나 숨길 수 있습니다.

❷ _ 1 ▶ 일정 화면에서 [**다른 캘린더**]를 선택하세요.



❷ _ 2 ▶ [**보임**] 또는 [**숨김**]버튼을 선택한 다음, [**적용**]을 선택하면 설정된 목록으로 일정을 보여줍니다.

참고

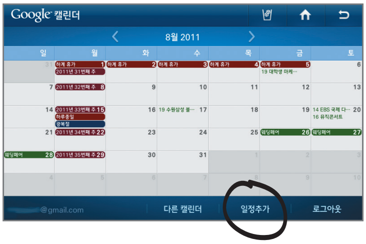
▶ 일정화면에 표시하려는 다른 캘린더는 [**보임**] 버튼을 선택하고, 표시하지 않으려는 다른 캘린더는 [**숨김**] 버튼을 선택하세요.

▶ 일정의 캘린더 리스트에서 보임 또는 숨김 설정을 변경하여도 웹상 구글 캘린더의 목록이 변경되거나 목록 표시 여부가 변경되지 않습니다.

〈일정〉보기

③ 일정 추가하기

③ _ 1 ▶ 일정 화면에서 [**일정 추가**]버튼을 선택하세요.

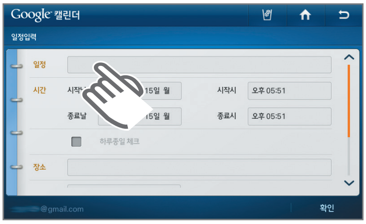


▶ 일정 추가 기능은 구글에서 제공하는 기본아이디(gmail)를 통하여 로그인해야 합니다.

참고

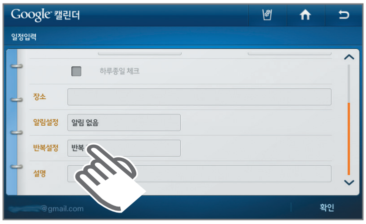
● 기본 아이디 확인 방법
www.google.com에 로그인 후,
[계정 설정] – [이메일 주소]에서
***@gmail.com(기본 이메일)

③ _ 2 ▶ 일정 제목, 시간, 장소, 설명 항목은 각 입력상자를 선택하여 스크린 키보드를 통해 입력하세요.



③ _ 3 ▶ 입력한 일정의 알람을 설정하려면 알림설정 입력상자를 선택하여 알람 시간을 선택하세요.

③ _ 4 ▶ 입력한 일정을 반복하려면 반복설정 입력상자를 선택하신 다음, 반복주기를 선택하세요.



③ _ 5 ▶ 모든 설정이 끝나면 [**확인**]을 선택하여 일정입력을 마칩니다.

〈날씨〉보기

인터넷 날씨 서비스 제공업체에서 날씨를 알려주며, 지역에 따른 현재 날씨 및 주간 날씨 정보를 확인할 수 있습니다.

참고

▶ **본 기능은 무선인터넷(Wi-Fi)이 연결되어 있어야만 사용하실 수 있습니다.**

➊ 현재 날씨정보 확인하기

➊ _ 1 ▶ 홈화면에서 [**날씨**]버튼을 선택하세요.

➊ _ 2 ▶ 인터넷으로부터 성공적으로 날씨 정보를 받아오면 아래의 화면이 나타납니다. 날씨 정보는 일정 시간 간격으로 업데이트되며, 주간 날씨를 보려면 우측 하단의 [**주간 날씨**]버튼을 선택하세요.

〈날씨〉보기

❷ 지역 변경하기

❷ _ 1 ▶ 날씨 화면에서 오른쪽 상단의 검색창(지역 입력창)을 선택하세요.

❷ _ 2 ▶ 변경하려는 지역을 선택하세요.
변경하려는 지역이 없다면 가장 인접한 지역을 선택하세요.

❷ _ 3 ▶ 주간 날씨에서도 지역을 변경할 수 있습니다.

〈뉴스〉보기

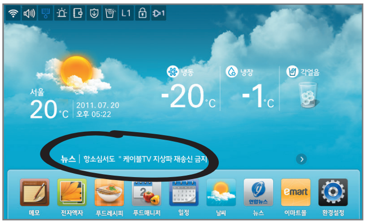
인터넷 뉴스 서비스 제공업체에서 제공하는 인터넷 뉴스를 볼 수 있습니다.

참고

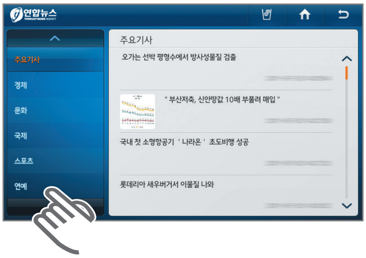
▶ 본 기능은 무선인터넷(Wi-Fi)이 연결되어 있어야만 사용하실 수 있습니다.

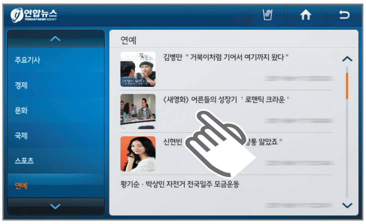
❶ 뉴스 보기

❶ _ 1 ▶ 홈화면에서 [**뉴스**]버튼을 선택하거나 뉴스 기사의 제목을 선택하세요.

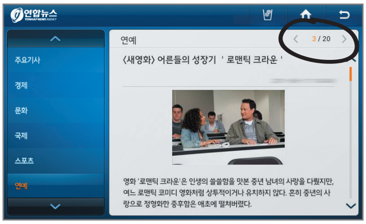


❶ _ 2 ▶ 화면 좌측에서 뉴스 카테고리를 선택한 다음, 보고 싶은 뉴스의 제목을 선택하세요.
(뉴스는 일정 시간 간격으로 업데이트 됩니다.)





❶ _ 3 ▶ 이전/다음 뉴스를 보려면 [〈], [〉]버튼을 선택하세요.

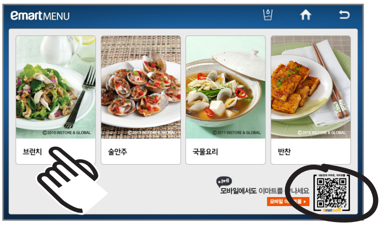


〈이마트몰〉에서 emart menu 보기

emart mall에서 제공하는 emart menu를 통해 레시피를 볼 수 있습니다.

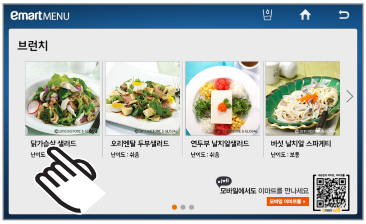
➊ emart menu 보기

➊ _ 1 ▶ 홈화면에서 [**이마트몰**]버튼을 선택한 다음, [**브런치, 술안주, 국물요리, 반찬**] 중에서 원하는 메뉴를 선택하세요.



참고 ▶ 스마트폰으로 QR코드를 촬영해서 이마트몰앱을 다운받을 수 있습니다.

➊ _ 2 ▶ 원하는 요리를 선택하면 요리 레시피 화면으로 이동합니다.



참고

▶ 스마트폰으로 QR코드를 촬영해서 스마트폰에서 해당 요리 재료를 이마트몰에서 구매할 수 있습니다.

▶ 이마트몰 로그인을 하지 않은 경우는 요리 레시피의 재료는 이마트 본사 "성수점" 기준으로 상품의 재고를 체크하여 보여주므로 날짜나 시간에 따라서 보여주는 상품이 달라질 수 있습니다.
이마트몰 로그인을 한 경우에는 가장 가까운 곳에 위치한 이마트 매장 상품의 재고를 보여줍니다.

▶ 스마트폰에서 QR 코드가 인식이 되지 않을 경우에는 이마트몰 고객센터 (1588-4349) 로 문의해 주세요.

〈환경설정〉하기

화면보호기, 문열림 알람, 디스펜서 사용 잠금, 필터 교체, 네트워크 설정, 오늘의 전기요금 확인 등의 각종 편의 기능을 사용 및 설정할 수 있습니다.

❶ 스크린세이버(화면보호기) 테마 설정하기

❶ _ 1 ▶ 홈화면의 [**환경설정**]버튼을 선택한 다음, [**스크린세이버 테마**] 메뉴를 선택하세요.

❶ _ 2 ▶ 사용할 스크린세이버 테마를 2가지 이상 선택하고 [**확인**]을 선택하세요.

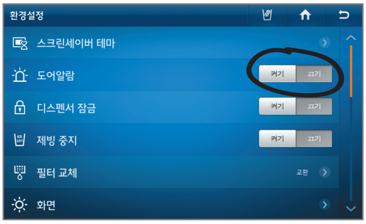
참고

▶ 특정 정보가 필요한 스크린세이버의 경우, 필요한 정보가 준비될 때까지 표시되지 않을 수 있습니다.

〈환경설정〉하기

❷ 도어알람 기능 설정하기

▶ 환경설정 화면에서 [**도어알람**] 메뉴의 [**켜기**] 또는 [**끄기**]를 선택하세요.



참고

- ▶ 도어알람 기능을 켜면 냉장고문이 일정시간 동안 열려 있을 때 경고음과 함께 메시지 창이 나타납니다. 문을 모두 닫으면 경고음과 함께 메시지 창이 사라집니다.
- ▶ 도어 알람 기능이 설정되어 있으면 홈화면의 왼쪽 상단에 알람 아이콘 이 나타납니다.

❸ 디스펜서 잠금 설정하기

▶ 환경설정 화면에서 [**디스펜서 잠금**] 메뉴의 [**켜기**] 또는 [**끄기**]를 선택하세요.

참고

- ▶ 디스펜서 잠금이 설정되어 있으면 홈화면의 왼쪽 상단에 잠금 아이콘 이 나타납니다.
- ▶ 디스펜서 잠금을 설정하면 디스펜서 기능과 전문보관실 기능을 설정할 수 없습니다.

❹ 제빙중지 기능 설정하기

▶ 환경설정 화면에서 [**제빙중지**] 메뉴의 [**켜기**] 또는 [**끄기**]를 선택하세요.

참고

- ▶ 제빙 중지 기능이 설정되어 있으면 홈화면 왼쪽 상단에 아이콘 이 나타납니다.
- ▶ 이미 충분히 얼음이 만들어졌거나, 물과 전기를 절약하려면 [**끄기**]버튼을 선택하세요.
- ▶ 냉장고에 물이 공급되지 않는데 제빙 기능이 작동 중일 때는 냉장고 뒷면의 급수 밸브에서 소음이 발생할 수 있으니 [**끄기**]버튼을 선택하세요.

⑤ 정수 필터 교체하기

정수 필터는 수돗물에 들어있는 불순물 등의 좋지 않은 물질을 걸러주는 부품입니다.

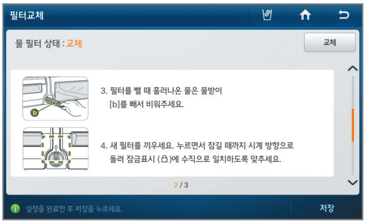
⑤ _ 1 ▶ 홈화면 왼쪽 상단의 아이콘의 색깔로 정수 필터의 상태를 확인하세요.

참고
▶ 파랑색: 필터를 교체할 필요가 없습니다.
▶ 분홍색: 필터를 교체할 필요가 있습니다.
▶ 빨간색: 필터를 즉시 교체해야 합니다.

⑤ _ 2 ▶ 필터 아이콘의 색깔이 분홍이나 빨간색일 경우 환경설정 화면에서 [**필터 교체**] 메뉴를 선택하세요.

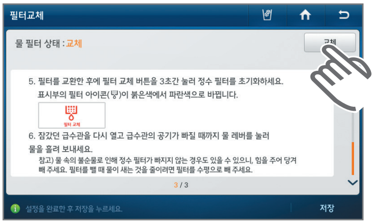
참고
▶ 정수 필터는 가까운 서비스센터에서 구입하실 수 있습니다.

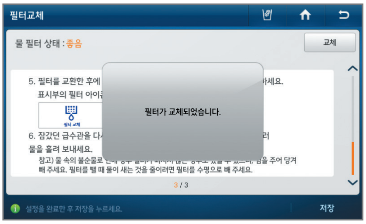
⑤ _ 3 ▶ 필터 교체 방법을 안내하는 화면이 나타나며, [∧], [∨]버튼으로 페이지를 넘겨가며 확인할 수 있습니다.



〈환경설정〉하기

❺ _ 4 ▶ 화면에 안내된 교체 방법을 따라 정수 필터를 교체하신 다음, 화면 우측 상단의 [**교체**]버튼을 3초간 눌러주세요. 필터 상태가 초기화되며, 필터 상태가 바뀐 것을 확인하신 후 오른쪽 하단의 [**저장**]을 선택하면 필터 교체가 끝납니다.





주의

▶ 정수 필터없이 디스펜서를 사용하면 디스펜서에 손상이 발생할 수 있습니다.

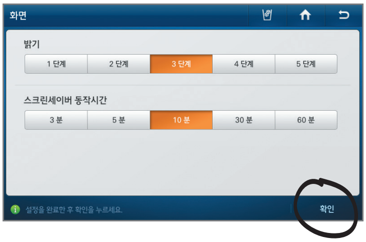
참고

▶ 급수관에 공기가 들어있을 경우 디스펜서에서 물이 흐를 수 있습니다. 필터 교체 후 디스펜서를 충분히 작동시켜 관 내의 공기를 제거해 주세요.

❻ 화면 밝기와 스크린세이버(화면보호기) 동작 시간 설정하기

❻ _ 1 ▶ 환경설정 화면에서 [**화면**] 메뉴를 선택하세요.

❻ _ 2 ▶ 원하시는 화면 밝기와 스크린세이버의 동작시간을 선택하고 [**확인**]을 선택하세요.



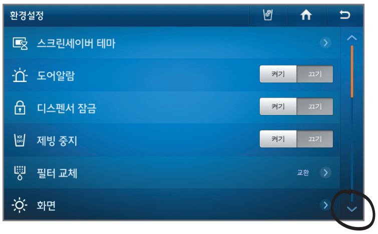
참고

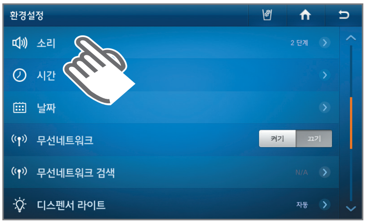
▶ 사용자의 입력이 60초 동안 없으면 설정하신 스크린세이버 동작시간만큼 스크린세이버가 동작한 후 표시부(화면)가 꺼집니다.

▶ 표시부가 꺼져있을 때 표시부를 터치하거나 디스펜서를 사용하면 표시부가 켜집니다.

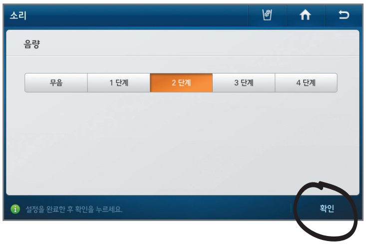
❼ 소리 크기 설정하기

❼ _ 1 ▶ 환경설정 화면에서 [∨]버튼으로 페이지를 이동하여 [**소리**] 메뉴를 선택하세요.



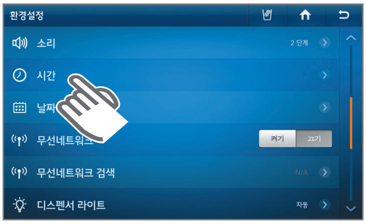


❼ _ 2 ▶ 원하시는 소리 크기를 선택하고 [**확인**]을 선택하세요.

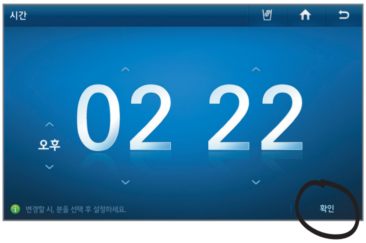


❽ 시간 설정하기

❽ _ 1 ▶ 환경설정 화면에서 [∨]버튼으로 페이지를 이동하여 [**시간**] 메뉴를 선택하세요.



❽ _ 2 ▶ [∧] 혹은 [∨]로 현재 시간으로 설정한 다음 [**확인**]을 선택하세요.



참고

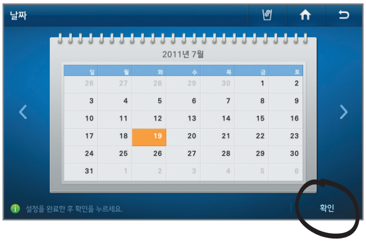
▶ 시간 설정이 잘못 되었을 경우
일부 기능이 정상적으로 동작하지 않을 수 있습니다.

〈환경설정〉하기

⑨ 날짜 설정하기

⑨ _ 1 ▶ 환경설정 화면에서 [∨]버튼으로 페이지를 이동하여 [**날짜**] 메뉴를 선택하세요.

⑨ _ 2 ▶ [〈] 혹은 [〉]로 현재 월을 선택한 다음 달력에서 현재 날짜를 설정한 다음 [**확인**]을 선택하세요.

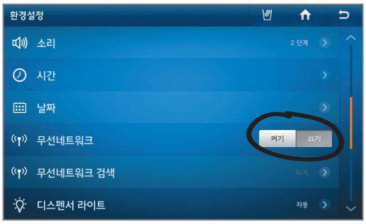


참고

▶ 날짜 설정이 잘못 되었을 경우 일부 기능이 정상적으로 동작하지 않을 수 있습니다.

⑩ 무선네트워크 사용 설정하기

▶ 무선 네트워크를 사용하려면, 환경설정 화면에서 [∨]버튼으로 페이지를 이동하여 [**무선네트워크**] 메뉴의 [**켜기**]를 선택하세요.



⓫ 무선네트워크 연결하기

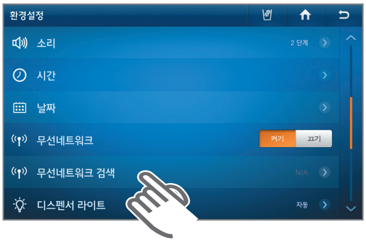
주의

▶ 무선 네트워크 연결 시 검색되는 공유기는 가정에 설치된 것 이외에 옆집이나 인근 사무실 등에서 사용하는 공유기도 검색될 수 있습니다. **타인의 공유기를 허락없이 사용하는 행위는 불법**으로, 적발 시 법적제재를 받을 수 있으니 꼭 사용 권한이 있는 무선공유기에만 연결하여 사용하세요.

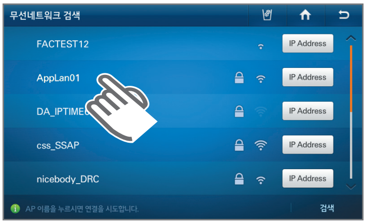
참고

▶ 이 기능을 사용하기 위해서는 무선네트워크 기능이 켜져 있어야 합니다. (**⓾ 무선네트워크 사용 설정하기** 참조)

⓫ _ 1 ▶ 무선 네트워크를 사용하려면, 환경설정 화면에서 [∨]버튼으로 페이지를 이동하여 [**무선네트워크 검색**] 메뉴를 선택하세요.



⓫ _ 2 ▶ 검색된 무선 공유기 목록에서 연결하려는 무선 공유기를 선택하세요. 해당 무선 공유기의 이름이 없으면 화면 하단의 [**검색**]을 선택하세요.



참고

▶ 🔒: 암호화 설정됨
▶ 📶: 신호 세기
▶ 화면 하단에 냉장고의 MAC 주소를 보여줍니다.
▶ 현재 연결 되어 있는 무선 공유기는 노란색 글자로 표시됩니다.
▶ 무선공유기의 종류에 따라 연결되지 않을 수 있습니다.(IEEE 802.11 b/g/n을 지원하는 무선공유기를 사용하세요.)
▶ 무선공유기는 인터넷 업체에 문의하시거나 사용자가 직접 설치하셔야 합니다. 연결 방법은 무선공유기의 매뉴얼을 참조해 주세요.
▶ 모든 무선 네트워크 장치는 주파수 간섭을 받을 수 있으며, 그로 인해 제품 성능에 영향을 미칠 수도 있습니다.
▶ 무선 네트워크 장치의 전파는 거리 및 다른 기기로부터의 전파 간섭이나 장애물 등에 의해 영향을 받을 수 있습니다.(콘크리트 벽, 금속재질의 문, 전자레인지 등의 전파를 방출하는 기기 등)
▶ 무선 공유기의 종류와 위치 및 주위 환경에 따라 전파의 도달 거리가 다르며, 연결 품질이 떨어질 수 있습니다.

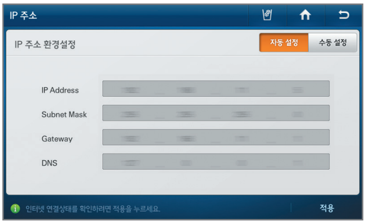
〈환경설정〉하기

⑪ _ 3 ▶ 암호가 설정된 무선 공유기라면 암호를 입력하고 [**확인**]버튼을 선택하면 연결을 진행합니다.

▶ 연결하려는 무선공유기의 이름이나 암호가 기억나지 않을 때는 해당 무선공유기의 매뉴얼을 참고해 주세요.

참고

⑪ _ 4 ▶ 연결된 무선 네트워크의 정보를 확인하려면 [IP Address]버튼을 선택하세요.



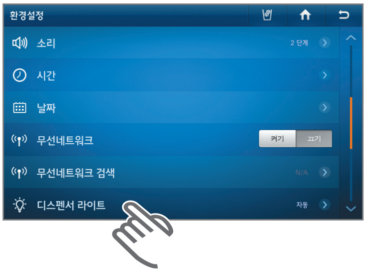
⑪ _ 5 ▶ 오른쪽 상단의 [**수동설정**]버튼을 선택하면 [IP Address], [Subnet Mask] 등의 버튼이 활성화되며, 각 버튼을 선택하여 사용자가 직접 설정할 수 있습니다.
각 항목을 모두 입력한 후 [**적용**]을 선택하면 설정한 정보로 무선 공유기와 연결합니다.

▶ [**자동설정**] 상태인 경우는 자동으로 값이 설정되어 수정하지 않아도 됩니다.

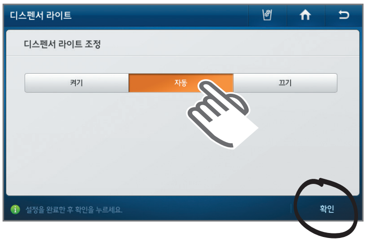
참고

⑫ 디스펜서 조명 설정하기

⑫ _ 1 ▶ 환경설정 화면에서 [∨]버튼으로 페이지를 이동하여 [**디스펜서 라이트**] 메뉴를 선택하세요.



⑫ _ 2 ▶ 원하시는 디스펜서 조명 상태를 설정한 후 [**확인**]을 선택하세요.



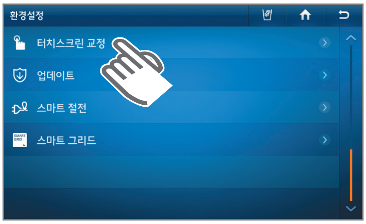
참고

▶ 켜기: 항상 켬
▶ 자동: 사용 시 조명이 켜지고 5초 후 꺼짐
▶ 끄기: 항상 끔

⑬ 터치스크린 교정하기

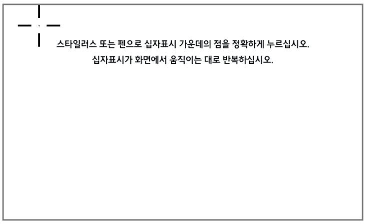
터치스크린 사용 중 입력 포인트가 정확하지 않다고 생각될 때 교정해 주세요.

⑬ _ 1 ▶ 환경설정 화면에서 [∨]버튼으로 페이지를 이동하여 [**터치스크린 교정**] 메뉴를 선택하세요.



〈환경설정〉하기

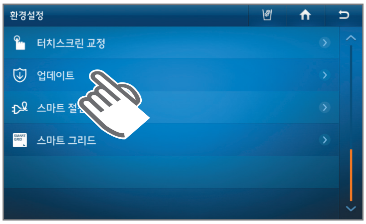
⑬ _ 2 ▶ 실행 확인을 묻는 창이 뜨면 [**예**]버튼을 선택하여 진행하세요.
흰 화면에 십자 표시와 안내문구가 나타나며, 화면의 안내에 따라 십자표시의 가운데를 정확히 선택해 주세요. 십자표시가 움직이는 순서대로 정확히 선택하면 교정이 끝납니다.



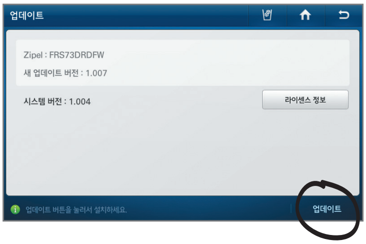
참고
▶ 입력포인트를 정확히 선택하지 않으면 십자표시 선택이 반복해서 나타납니다.

⑭ 소프트웨어(S/W) 업데이트하기

⑭ _ 1 ▶ 환경설정 화면에서 [∨]버튼으로 페이지를 이동하여 [**업데이트**] 메뉴를 선택하세요.



⑭ _ 2 ▶ 새 버전의 소프트웨어가 있으면 오른쪽 하단에 [**업데이트**]버튼이 나타나며,
버튼을 선택하면 업데이트를 진행합니다.



참고
▶ 본 제품은 공개 소프트웨어를 사용하고 있으며, [**라이센스 정보**]버튼을 통해 확인할 수 있습니다.
▶ 업데이트는 파일로 제공되거나 무선 네트워크를 통해 제공될 수 있습니다. (■ **업데이트에 관해** 참조)
▶ 업데이트 완료 후에는 시스템이 재시작됩니다.

■ 업데이트에 관해

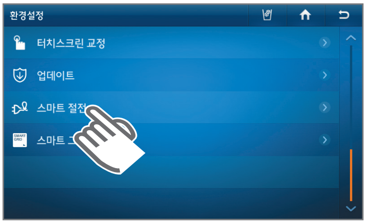
▶ 홈페이지에서 업데이트 파일을 다운받은 경우, 해당 파일을 SD카드의 최상위 폴더에 담아 SD카드 슬롯에 삽입하면 [**업데이트**]버튼이 나타납니다.
버튼을 선택하면 해당 파일로 업데이트가 진행됩니다(약 5분 소요).

▶ 무선 네트워크로 새 S/W가 제공된 경우 SD카드 업데이트와 마찬가지로 [**업데이트**]버튼이 나타나고, 버튼을 선택하면 바로 새 S/W가 적용됩니다(약 10초 소요).

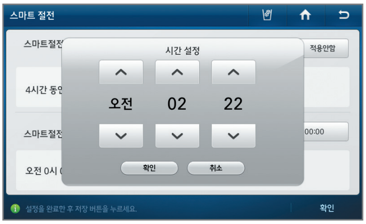
⑮ 스마트 절전기능 사용 설정하기

스마트 절전 기능은 냉장고의 전력 소비량을 줄이는 데 도움을 줍니다.

⑮ _ 1 ▶ 환경설정 화면에서 [∨]버튼으로 페이지를 이동하여 [**스마트 절전**] 메뉴를 선택하세요.



⑮ _ 2 ▶ 스마트절전 레벨과 적용시간을 설정한 후 [**확인**]을 선택하세요.



⑯ 스마트 그리드기능 사용하기

참고

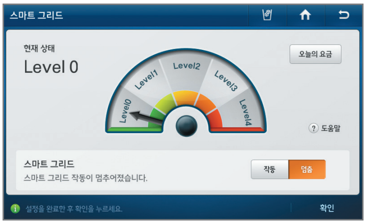
▶ 본 기능은 향후 전력회사에서 서비스를 제공하여야 사용할 수 있으며, 서비스 제공 시에는 아래의 과정을 통해 사용할 수 있습니다.

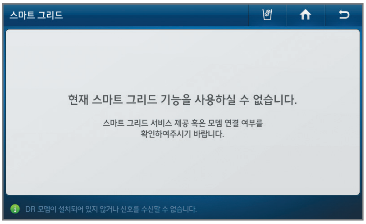
– 전력회사에 문의하여 게이트 웨이(Gate way), 스마트 미터(Smart Meter) 등을 제공하는지 여부와, 이 기기들이 스마트 그리드를 지원하는지 확인하세요.

– 삼성전자 서비스센터로 연락하여 삼성의 전용 스마트 그리드 모뎀을 구입하세요. 모뎀을 연결한 후, 스마트 그리드 서비스 화면이 나오지 않으면 삼성전자 서비스센터로 문의하세요.

⑯ _ 1 ▶ 환경설정 화면에서 [∨]버튼으로 페이지를 이동하여 [**스마트 그리드**] 메뉴를 선택하세요.

⑯ _ 2 ▶ 스마트 그리드 기능의 사용 여부와 현재 스마트 그리드 레벨을 확인할 수 있습니다. (해당 기능이 서비스되지 않을 경우 안내문이 표시됩니다.–아래 오른쪽 화면)





⑯ _ 3 ▶ 스마트 그리드 항목의 [**작동**]버튼을 선택하여 스마트 그리드 기능을 활성화할 수 있습니다.

참고

▶ [**오늘의 요금**]버튼을 선택하면 각 시간별 전기 요금을 확인할 수 있습니다.

⑯ _ 4 ▶ 설정을 마친 후 [**확인**]을 선택하세요.

모바일 기기 연동

참고

- ▶ **본 기능은 내부 네트워크 통신이 가능한 무선인터넷(Wi-Fi)이 연결되어 있어야만 사용하실 수 있습니다.**
- ▶ **이하 냉장고에서 실행되는 기능은 모바일 앱의 요청이 있을 경우에만 실행됩니다.**

[모바일 애플리케이션(앱)이란?]

▶ 무선인터넷(Wi–Fi) 연결을 통해 냉장고의 다양한 정보를 스마트폰으로 볼 수 있습니다.
냉장/냉동실의 온도, 푸드매니저에 보관된 식품(70개), 유통기한 알림,
냉장고 문열림 알림 등 다양한 기능을 사용할 수 있습니다.

▶ 냉장고에 나타난 QR코드를 읽으면 보관된 식품 정보를 3D 이미지로 보여줍니다.

[애플리케이션 다운로드 및 사용 방법]

▶ 삼성 앱스토어 혹은 안드로이드 마켓에서 “**삼성 스마트 냉장고**”를 검색하여 받을 수 있습니다.

▶ 앱을 다운로드 받은 다음, [**제품연결**] – [**Wi–Fi 연결**]버튼을 선택, 진행하세요.
이 때, 냉장고와 동일한 무선공유기에 연결되어 있어야 합니다.

▶ 냉장고의 제품명(모델명)을 선택한 다음, 냉장고에 설정할 비밀번호를 입력하세요.

▶ 냉장고에 설정하는 비밀번호는 실사용자 외의 사용자가 접근하는 것을 막기 위함입니다.
(최초 설치 시에는 비밀번호가 설정되어 있지 않습니다.)

❖ 지원 모바일 기기 및 기타 내용은 마켓의 해당 정보를 참조해 주세요.

❖ 냉장고의 소프트웨어(S/W)가 최신버전이 아닐 경우, 사용에 제한이 있을 수 있습니다.

[냉장고에서의 사용 방법]

❶ 냉장고 비밀번호 설정하기

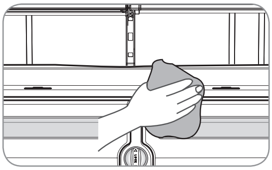
▶ 모바일 앱에서 냉장고의 비밀번호를 설정하거나 변경했을 때 나타나는 창입니다.
변경하시려면 [**예**]를, 변경을 원치 않으시면 [**아니오**]버튼을 선택하세요.

❷ 푸드매니저 보기

▶ 모바일 앱의 푸드매니저에서 [**3D로 보기**]를 선택하면 냉장고 표시부에 QR코드 창이 나타납니다. 이 QR코드를 읽으면, 냉장고 내의 〈푸드매니저〉와 연동되어 3D로 보여줍니다.

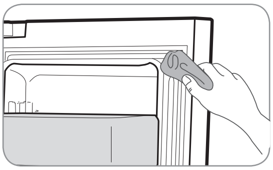
청소 및 손질 방법

냉장고 안과 부속품



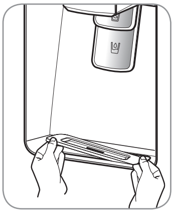
- ▶ 부드러운 천에 깨끗한 물을 묻혀 닦은 후 물기를 제거해 주세요.
- ▶ 서랍과 선반은 세척 후 물기를 말려서 넣어 주세요.
- ▶ 얼음 슈트에 얼음 알갱이가 있다면 제거해 주세요.
- ▶ 얼음통 역시 잘 헹군 후 물기를 제거하고 장착해 주세요.

문의 고무패킹



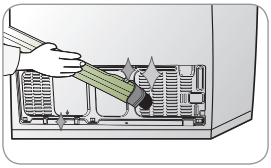
- ▶ 부드러운 천에 깨끗한 물을 묻혀 닦고, 홈 사이는 면봉으로 닦아 주세요.

냉장고 외관, 물/얼음 공급기(디스펜서)



- ▶ 디스플레이(표시부)는 부드러운 천에 물을 적셔 닦아 주세요.
- ▶ 문, 손잡이, 냉장고 옆면은 중성세제로 닦은 다음 부드러운 천으로 물기를 닦으세요.
- ▶ 디스펜서의 물받이를 한쪽 끝을 눌러 꺼내고 부드러운 천으로 닦으세요.

냉장고 뒷면



- ▶ 1년에 한 번 정도 진공청소기로 먼지를 없애면 냉장고 효율이 좋아집니다. 감전의 위험이 있으니 덮개는 분리하지 마세요.

참고

- ▶ 장기간 사용하지 않거나 청소할 때는 전원플러그를 빼고 문을 열어 물기를 말린 후 마른 헝겊이나 수건 등으로 닦아 주세요.

경고

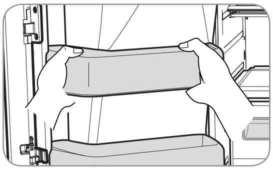
- ▶ **물을 직접 뿌리거나 세제나 락스, 아세톤, 신나, 알코올, 염화물, 벤젠 등으로 닦지 마세요.**

주의

- ▶ 냉장고 내부와 외부를 청소할 때는 솔, 수세미, 거친 헝겊 등 표면이 거친 것을 사용하지 마세요.
- ▶ 청소가 끝난 후에는 전원코드가 손상되지 않았는지, 전원플러그에 발열현상은 없는지, 플러그가 잘 꽂혀 있는지 확인해 주세요.
- ▶ 제품 아래의 바닥면에 손을 넣지 마세요. 날카로운 부분에 다칠 수 있습니다.

청소를 하기 전에 반드시 전원플러그를 뽑아 주세요. 감전의 위험이 있습니다.
냉장고 내부에 물이 고이기 쉬우므로 부속품은 물기없이 닦은 후 다시 조립해 주세요.

냉장실 다용도칸

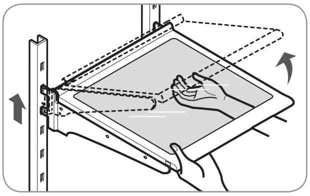


▶ 양 손으로 잡고 위로 올려 빼내세요.

▶ 미지근한 물에 담가 부드러운 스펀지 등으로 세척해 주세요.

> **주의**
> ▶ 어린이가 다용도칸을 만지지 않도록 하세요.
> 날카로운 부분에 다칠 수 있습니다.

냉장실 강화 유리 선반



▶ 강화 유리 선반은 그림과 같이 위로 올린 다음
수직으로 들어올려 빼세요.

▶ 다시 놓을 때는 원하시는 높이의 구멍에 선반 고리를 맞추어 넣으세요.

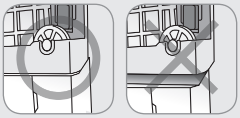
> **참고**
> ▶ 강화 유리 선반은 무거우니 주의하세요.

웰빙 야채실

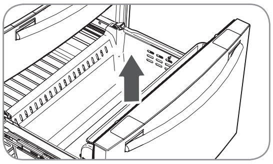
▶ 야채실을 끝까지 뺀 다음, 앞쪽을 위로 올리며 앞으로 당겨
꺼내세요.

▶ 야채실 선반을 분해하려면 선반 왼쪽 부분의 버튼을 누르면서
들어올린 후, 앞으로 천천히 당기며 꺼내세요.

> **주의**
> ▶ 조립은 분해의 역순이며,
> 조립이 되면 '딸깍'하며
> 잠기는 소리가 납니다.



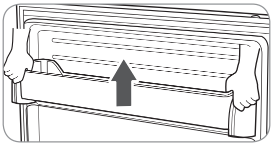
레일분리대와 자동 당김 서랍



▶ 전문보관실문을 완전히 열고,
레일분리대를 양 손으로 잡고 앞쪽을 위쪽으로 올려 빼내세요.

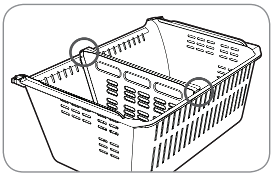
▶ 냉동실의 자동 당김 서랍과 냉동실 박스도 동일한 방법으로
뺄 수 있습니다.

냉동실 기울임칸



▶ 양 손으로 지지대를 위로 당겨 빼내세요.

냉동실 박스 분리대



▶ 냉동실 박스를 꺼내어 분리대 아래쪽의 나사를 푼 다음
위로 들어올리세요.

▶ 다시 조립할 때는 그림에 표시된 분리대의 모서리와
냉동실 박스의 구멍과 맞추어 걸고 풀어두었던 나사를 조여주세요.

정수 필터 교체 방법

[정수 필터란?]

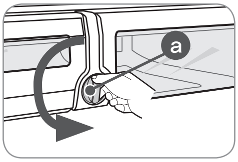
수돗물에 들어있는 불순물 등의 좋지 않은 물질을 걸러주는 부품입니다.

[정수 필터 교체하기]

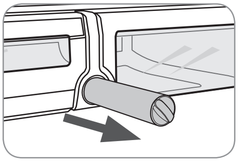
정수 필터를 교체할 시기가 되면 표시부의 필터 아이콘( )이 붉은색으로 바뀝니다.
교체 시기가 지나면 정수효과가 떨어지므로 교체하시는 것이 좋습니다.
(가까운 서비스센터에서 구입하실 수 있습니다.)

환경 설정 화면에서 [필터 교체] 메뉴를 선택하면 필터 교체 방법을 화면으로 확인할 수 있습니다.

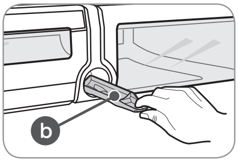
❶ 급수관을 잠근 다음,
정수 필터[a]를 반시계 반향(풀림)으로 돌리세요.



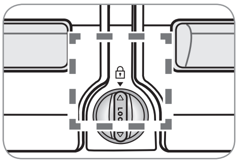
❷ 그 상태에서 필터를 당기면 필터가 빠집니다.
(물이 새어나올 수 있으니 주의하세요.)



❸ 필터를 뺄 때 흘러나온 물은 물받이[b]를 빼서 비워주세요.



❹ 새 필터를 끼우세요. 누르면서 잠길 때까지 시계방향으로 돌려
잠금 표시( )에 수직으로 일치하도록 맞추세요.



❺ 화면에 안내된 교체 방법을 따라 정수 필터를 교체하신 다음, 화면 우측 상단의 [교체]버튼을 3초간 눌러주세요. 필터 상태가 초기화(파랑색)되며, 필터 상태가 바뀐 것을 확인하신 후 오른쪽 하단의 [저장]을 선택하면 필터 교체가 끝납니다.

❻ 잠갔던 급수관을 다시 열고 급수관의 공기가 빠질 때까지 물 레버를 눌러 물을 흘려보내세요.

참고

- ▶ 물 속의 불순물로 인해 정수 필터가 빠지지 않는 경우도 있을 수 있으나, 힘을 주어 당겨 빼 주세요.
- ▶ 필터를 뺄 때 물이 새는 것을 줄이려면 필터를 수평으로 빼 주세요.
- ▶ 정수필터는 소모품으로, 수명은 약 6개월이며 그 이후부터는 정수효과가 떨어지므로 장착 후 6개월이 지났다면 교환하시는 것이 좋습니다.
- ▶ 정수필터는 가까운 삼성전자 서비스센터에서 구입하세요.(서비스센터 인터넷 쇼핑몰을 이용하시면 편리합니다.)

고장신고 전 확인 사항

증 상	확인 및 처리
물 흐르는 소리가 나요! (꾸르륵, 지글지글, 벅벅 등)	– 냉장고 내부의 냉매(차갑게 하는 물질)가 액체와 기체로 반복되어 흐를 때 나는 소리입니다. – 냉각기에 붙어있는 성에가 녹아 물이 되어 흘러내리면서 '칙칙', '벅벅' 등과 같은 소리가 납니다. 이것은 고장이 아니니 안심하고 사용하세요.
냉장고 안에서 '뚝'하는 소리가 나요! (뚝, 딱, 뚜둑, 달그락 등)	– 냉장고 안의 온도가 변할 때 부품이 늘어나거나 줄어들면서 나는 소리입니다. – 냉각기에 붙어있는 성에가 녹을 때에도 유사한 소리가 발생합니다. 고장이 아니니 안심하고 사용하세요.
냉장고 주위에서 이상한 소리가 나요.	– 설치 장소의 바닥이 평평하면서 단단한 곳에 설치하세요. – 냉장고 뒷면과 옆면을 벽면에서 5 cm 이상 띄워주세요. – 냉장고 뒷면과 옆면에 물건이 있다면 다른 곳으로 치워주세요. – 냉장고 위에 무거운 물건을 올리지 마세요.
냉장고 안에서 냄새가 나요. 얼음에서 냄새가 나요.	– 김치 등의 반찬류는 반드시 뚜껑을 덮거나 랩을 씌워 보관하세요. 특히 육어류, 건어물 등은 꼭 비닐 포장하여 보관하세요. 냉장고 안에 오래 보관된 식품도 냄새의 원인이 될 수 있습니다. – 식품을 보관하는 통에서 식품이 넘쳐있으면 그 냄새가 얼음에 영향을 미칠 수 있으니 깨끗이 닦아주세요. – 냉장고 내부를 청소할 때는 식품을 다른 곳에 보관하시고, 제품의 전원코드를 뺀 다음 2~3시간 후 마른 행주로 닦은 후 냉장고 내부를 환기시켜 보세요. – 식빵, 원두커피, 참숯, 동판 등을 넣으면 냄새가 제거됩니다.
냉동실에 성에가 생겨요! (냉장실에 이슬이 맺혀요)	– 주위의 온도나 습도가 높거나, 냉장고문을 장시간 열어 둔 경우, 또는 수분이 많은 식품을 뚜껑없이 보관했을 경우에도 성에나 이슬이 생길 수 있습니다.
냉장고 본체, 냉동실 실내등 덮개에 이슬이 맺혀요!	– 냉동실 실내등은 열이 발생하므로 장시간 열어놓았을 경우, 바깥과 냉동실의 온도차에 의해 성에가 생길 수 있습니다. 이는 문을 닫으면 사라집니다. – 냉장고 주위의 습도가 너무 높은 날에는 공기 중의 물기가 냉장고의 차가운 면에 닿아 이슬이 맺힐 수 있습니다.

증 상	확인 및 처리
냉장실의 식품이 얼어요.	– 냉장실 온도가 너무 낮은 온도로 설정되어 있다면 적절한 온도로 조절하세요. – 설치 장소의 주위 온도가 5 ℃ 이하일 경우는 식품이 얼 수 있습니다. – 수분이 많은 식품은 선반 앞쪽에 보관하세요. 안쪽의 차가운 공기에 직접 닿으면 얼 수 있습니다.
냉동/냉장이 전혀 안돼요. (냉각이 약해요)	– 전원플러그가 빠져있지 않은지 확인해 주세요. – 높은 온도로 조절되어 있다면 잠금버튼을 3초간 눌러 잠금 아이콘이 사라진 후 낮은 온도로 조절하세요. – 냉장고 주위에 햇볕이 내리쬐거나 열기구가 있지 않은지 확인하세요. – 냉장고 뒷면과 벽은 5 cm 이상 간격을 띄우고 설치하세요.
냉장고 바닥에서 뜨거운 바람이 나와요. 	– 냉장고 내부온도를 낮추기 위한 기계(콤프레서)가 동작하면서 발생하는 열이 방출되기 때문으로, 고장이 아니니 안심하세요.
냉장고가 멈추지 않고 계속 가동돼요!	– 냉장고 내부온도를 낮추기 위한 기계(콤프레서)의 동작이 멈추어도 차가워진 공기를 일정하게 유지하기 위해 냉장고 내부에 위치한 냉각 팬(FAN)이 동작하기 때문입니다. 이는 정상적인 동작이니 안심하고 사용하세요. (단, 냉장/냉동실 문을 열었을 때 이 동작은 멈춥니다.)
물 공급기(디스펜서)가 작동하지 않아요!	– 급수관의 수로관 밸브가 잠겨있지 않은지 확인해 주세요. – 급수관이 망가졌거나 눌려있지 않은지 확인하세요. – 냉장실의 온도가 너무 낮으면 물탱크가 얼 수 있습니다. 냉장실 온도를 확인하고, 너무 낮을 때에는 온도를 높여보세요.
물 공급기로 물을 받을 때 뿌옇게 나와요!	– 본 제품에 적용된 필터는 활성탄 카본필터입니다. 이 필터에서 흘러나온 물은 압력이 증가하여 많은 산소와 질소로 포화 상태가 됩니다. 이 물이 공기 중으로 나오면 압력이 치솟으면서 산소와 질소가 과포화 상태가 되어 기포로 바뀝니다. 이 기포로 인해 물을 받을 때 일시적으로 뿌옇게 나올 수 있으며, 수 초가 지나면 기포가 사라져 물이 맑아집니다. 고장이 아니니 안심하세요.
냉동실문이 자동으로 닫히지 않아요!	– 문의 좌우의 균형이 맞지 않은지 확인하세요. – 문을 1~2차례 부드럽게 여닫아 보세요. – 문의 좌우를 잘 맞추어 부드럽게 열어보세요.

고장신고 전 확인 사항

증 상	확인 및 처리
프로그램이 동작하지 않아요!	– 리셋(Reset) 버튼을 1초 이상 눌러 초기화 해주세요. 입력된 사용자 정보는 지워지지 않습니다.
메모리카드를 연결해도 사진이 보이지 않아요.	– "연결된 메모리카드가 없습니다."라는 화면이 나타난다면, 연결한 메모리카드의 종류가 SD / SDHC / MMC / HS MMC 메모리카드인지 확인해 주세요. – 메모리카드에 사진이나 그림이 저장되어 있는지 확인해 주세요. – 메모리카드에 저장된 이미지가 JPG 확장자인지 확인해 주세요.
LCD 화면이 자꾸 꺼져요.	– 냉장고의 전력 사용량을 줄이기 위한 정상 동작입니다. – 요리법 화면에서는 9분간, 그 외의 기능에서는 1분간 사용자의 조작이 없을 때 사용자가 설정한 시간만큼 화면보호기가 동작한 후 화면이 꺼집니다.
화면에 잔상/경계선이 생겨요!	– 화면보호기의 사진이 모두 같은 크기에 화면 상/하, 좌/우 검은 여백이 있다면 그로 인해 화면에 자국이 생길 수 있습니다. – 고정 화면은 LCD에 영구적인 손상을 줄 수 있으므로, 크기가 각각 다른 사진을 저장해 주세요. 본 내용으로 인한 불량 발생은 보증서에 의해 보호받을 수 없습니다.
터치스크린의 입력포인트가 정확하지 않아요.	– 환경설정에서 터치스크린 교정을 해 주세요. (p81 참조)
환경설정의 [터치스크린 교정] 메뉴로 들어갈 수 없어요!	– 설정된 터치스크린 입력포인트가 정확하지 않아 환경설정의 [**터치스크린 교정**] 메뉴로 들어갈 수 없다면, 홈화면 아래의 편의기능 중 [**푸드매니저**]를 5초 이상 누르세요. 터치스크린 교정기능이 동작하며, 화면의 안내에 따라 십자 표시의 가운데를 정확하게 선택해 주세요. – 십자표시가 움직이는 순서대로 정확히 선택하면 교정이 끝납니다. 입력포인트를 정확히 선택하지 않으면 십자표시 선택이 반복해서 나타납니다.
무선공유기가 검색되지 않아요.	– 무선공유기의 전원이 켜져 있는지 확인하세요. – 무선공유기가 IEEE 802.11 b/g/n을 지원하시는지 확인하세요. – 냉장고와 무선공유기가 멀리 떨어져 있다면 무선공유기를 냉장고 근처에 설치한 후 검색이 되는지 확인해 보세요. – 무선공유기와 냉장고의 전원을 껐다가 켜 보세요.

증 상	확인 및 처리
무선공유기 연결 암호가 기억나지 않아요.	– 무선공유기의 매뉴얼을 참고하여 암호를 다시 설정하세요.
무선공유기와 연결되지 않아요.	– 무선공유기가 IEEE 802.11 b/g/n을 지원하는지 확인하세요. – 무선공유기의 인터넷 연결상태를 확인해 보세요. – 현재 가입하신 인터넷 업체의 요금제가 무선인터넷을 사용할 수 있는 요금제인지 확인해 보세요. 사용할 수 있다면 최대 몇 개까지 무선인터넷을 사용할 수 있는지 확인해 주세요. – 인터넷 업체에 따라 최초 가입 시 MAC 주소 인증 및 등록한 경우, 기존에 인증된 기기와 본 냉장고의 MAC 주소가 달라 연결되지 않을 수 있습니다. 이 경우 인터넷 업체에 문의하여 최초 인증된 기기 이외의 다른 기기(본 냉장고)와의 인터넷 사용에 대한 연결방법을 안내 받으세요.(냉장고의 MAC 주소는 환경설정–무선 네트워크 검색 화면에서 확인하실 수 있습니다. p79 참조) – 무선공유기와 냉장고의 전원을 껐다가 켜 보세요.
뉴스와 날씨가 나타나지 않아요.	– 무선공유기를 설치한 가정에서만 인터넷 뉴스와 인터넷 날씨 기능을 사용할 수 있습니다. – 무선공유기에 다른 기기가 연결되어 있다면 연결된 기기의 인터넷 상태를 확인해 보세요. – 인터넷을 통해 정보 제공업체의 데이터를 받아 처리하는 서비스이므로 인터넷 연결 상태에 따라 서비스 연결이 지연되거나 끊길 수 있습니다. – 무선공유기와 냉장고의 전원을 껐다가 켜 보세요.
무선 네트워크 연결을 해제했는데 인터넷 뉴스와 날씨가 나타나요.	– 무선 네트워크 연결이 해제되어도 당일 자정까지는 다운받은 뉴스와 날씨가 보여집니다.
검색된 외부기기와 연결되지 않아요!	– 외부기기 검색 후, 검색된 외부기기가 비정상적인 종료(전원이 꺼지거나 네트워크 영역 이탈 등)가 될 경우, DLNA 스펙에 의해 30분간 검색목록에는 유지되나, 연결은 되지 않습니다. – 홈화면으로 이동한 후 전자액자–외부기기 연결 기능을 다시 실행해 보세요.

고장신고 전 확인 사항

증 상	확인 및 처리
냉장고와 모바일 기기가 연결되지 않아요.	– 모바일 기기에서 선택한 모델과 냉장고의 MAC 주소가 맞는지 확인해 주세요. (냉장고의 MAC 주소는 환경설정–무선 네트워크 검색 화면에서 확인하실 수 있습니다. p79 참조) – 내부 네트워크가 제한된 무선공유기인지 확인해 주세요. 내부 네트워크가 제한된 공유기에서는 모바일 기기에 냉장고의 모델명이 표시되어도 접속이 불가능할 수 있습니다. – 무선공유기의 전원을 껐다가 켜 보시거나, 냉장고 표시부(LCD)를 리셋해 보세요.
emart menu 화면에서 QR코드를 촬영했는데 다른 레시피 재료가 나와요!	– 레시피의 URL이 잘못 연결되는 경우는 이마트몰 고객센터(1588–4349)로 문의하여 주세요.
모바일 이마트몰을 다운 받기 위한 QR코드가 인식되지 않아요!	– 지원 가능 스마트폰 여부는 이마트몰 고객센터(1588–4349)로 문의하여 주세요.

표시부 사양

C P U	NEXELL CPU	O S	Linux 2.6.32.13
R A M	DDR2 (256MB)	L C D	176.6 x 99.4 (mm) (해상도 800 x 480)
NAND	512MB	네트워크	IEEE802.11 b/g/n

▶ **그래픽 유저 인터페이스(Graphic User Interface, GUI)**는 사용자로 하여금 친숙하게 애플리케이션(Application)에 접근할 수 있도록 도와줍니다. 본 제품을 처음 대하는 사용자도 화면상의 그림만으로 기능의 흐름을 파악할 수 있으며, 사용 시 거부감을 가지지 않도록 설계되었습니다.

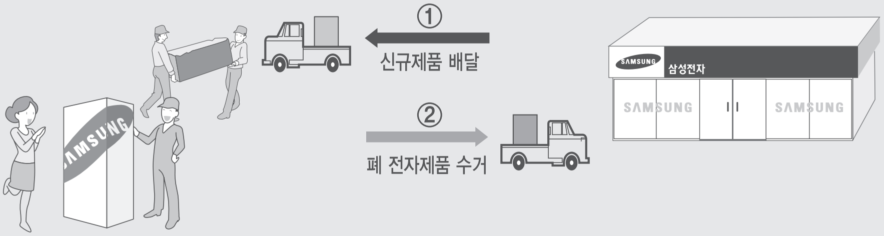
▶ 터치스크린(Touch Screen) 방식을 채택하여 LCD화면을 터치하는 것만으로도 모든 기능을 사용할 수 있어, 애플리케이션 사용의 편리성을 배가시켜줍니다.

폐가전 처리안내

※ 환경보호 및 자원 재활용을 위해 폐가전은 다음과 같이 처리하셔야 합니다.

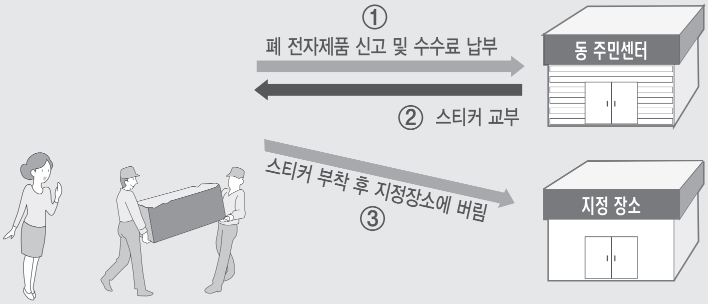
무료처리

삼성전자 대리점에서 제품을 새로 구입하고 기존 제품을 버리고자하는 경우,
신제품 배달시 무료로 처리해 드립니다.



유료처리

신규 제품 구입 없이 기존에 사용하던 제품을 버리고자하는 경우,
관할 동 주민센터에 연락하시어 처리하시면 됩니다.



재활용 마크

물품을 사용한 후에 발생되는 폐기물 중에 재활용이 가능한 물품을 사용자가 구별할 수 있도록 표시한 마크입니다.(종이류, 고철류, 유리병류, 합성수지류 등)

재질표시 마크

합성수지 부품의 재료를 표시하여 재활용이 가능한 폐기물을 재활용업자 등이 쉽게 구분할 수 있도록 표시한 마크입니다.

제품보증서

제품 보증
기간은 *1년*,
핵심부품(압축기)
보증기간은 *3년*,
부품 보유년한은
8년입니다.

서비스에 대하여

저희 삼성전자에서는 품목별 소비자 분쟁 해결기준(공정거래위원회 고시)에 따라 아래와 같이 제품에 대한 보증을 실시합니다. 서비스 요청 시, 삼성전자서비스(주) 또는 지정된 협력사에서 서비스합니다. 보상여부 및 내용통보는 요구일로부터 7일 이내에, 피해보상은 통보일로부터 14일 이내에 해결하여 드립니다.

모 델 명			
구입년월	년 월 일	Serial No.	
구 입 처			

※ 냉장고 핵심부품인 압축기의 무상 보증기간은 공정거래위원회 고시기준 3년이나, 인버터 압축기는 10년 무상보증합니다.

무상서비스

구입 후 1년(제품보증기간) 이내에 제품이 고장난 경우에만 무료서비스를 받을 수 있습니다. 제품보증서에 구입일이 표기되어 있지 않은 경우는 '무상 서비스기간 표시모드'로 전환하여 디스플레이 상에 표기된 제품 구입월을 제품보증기간으로 산정합니다.

※ 일반 제품을 영업용으로 전환하여 사용할 경우, 보증기간은 반으로 단축 적용됩니다.

■ 소비자 피해유형	품질보증기간 이내	품질보증기간 이후
◆ 구입 후 10일 이내에 정상적인 사용상태에서 발생한 성능/기능상 하자로 중요한 수리를 요할 때	제품교환 또는 구입가 환급	해당없음
◆ 구입 후 1개월 이내에 정상적인 사용상태에서 발생한 성능/기능상 하자로 중요한 수리를 요할 때	제품교환 또는 무상수리	
◆ 제품구입시, 운송과정 및 제품설치 중 발생한 피해	제품교환	
◆ 교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요하는 고장 발생시 또는 교환 불가 시	구입가 환급	
◆ 품질보증기간 이내에 동일 하자로 2회까지 고장 발생 시	무상수리	유상수리
◆ 품질보증기간 이내에 동일 하자로 3회째 고장 발생 시	제품교환 또는 구입가 환급	
◆ 품질보증기간 이내에 서로 다른 하자로 5회째 고장 발생 시		
◆ 소비자가 수리의뢰한 제품을 사업자가 분실 시		정액 감가상각 금액 10 % 가산하여 환급
◆ 부품 보유기간 이내에 수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가한 경우		정액 감가상각 잔여 금액에 구입가의 5 % 가산하여 환급
◆ 수리용 부품은 있으나 수리가 불가한 경우		정액 감가상각 후 환불

소비자의 고의, 과실로 인한 고장인 경우	품질보증기간 이내	품질보증기간 이후
◆ 수리가 불가능한 경우	유상수리에 해당하는 금액징수 후 제품교환	유상수리 금액징수 후 감가상각적용 제품교환
◆ 수리가 가능한 경우	유상수리	유상수리

이 보증서는 한국에서만 사용되며, 다시 발행되지 않으므로 사용설명서와 함께 잘 보관해주세요.

유상서비스

고장이 아닌 경우

◆ 제품기능 사용설명 및 분해하지 않고 처리하는 간단한 조정시
◆ 배송된 제품의 초기설치 및 판매점에서 부실하게 설치해주어 재설치시
◆ 제품의 이동 및 이상 등으로 인한 설치부실시
◆ 구입시 고객이 설치하기로 한 제품을 고객이 재설치 요청시
◆ 세척 및 이물제거로 인한 서비스 요청시

소비자 과실로 고장난 경우

◆ 소비자의 취급 부주의 또는 함부로 수리 및 개조하여 고장 발생시
◆ 삼성전자(주) 서비스 위탁업체인 삼성전자서비스(주) 기사 및 협력사 기사가 아닌 사람이 수리하여 고장 발생시
◆ 전기 용량을 다르게 사용하여 고장 발생시 (예: 220 V 제품을 110 V 전원에 사용한 경우 등)
◆ 외부 충격이나 떨어뜨림 등에 의한 고장이나 손상 발생시
◆ 삼성전자에서 지정하지 않은 소모품이나 옵션품 사용으로 인한 고장 발생시
◆ 사용설명서 내의 "주의 사항"을 지키지않아 고장 발생시

그밖의 경우

◆ 천재지변(낙뢰, 화재, 염해, 수해 등)에 의한 고장 발생시
◆ 소모성 부품의 수명이 다한 경우(보증기간 이내 포함) 램프류, 필터류, 퓨즈 등

삼성전자주식회사
www.samsung.com/sec/

사용설명서

삼성 지펠 냉장고

※ 제품 사용에 필요한 내용이 포함되어 있으니 사용 전에 반드시 설명서를 읽어보세요.

· 분실하실 경우 따로 구입해야하므로 보관에 주의하세요.
· 제품의 외관, 사양 등은 제품 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.
· 공용설명서로 설명서의 그림은 구입하신 제품과 일치하지 않을 수도 있습니다.
· 사용설명서 내에 보증서가 있으므로 분실되지 않도록 잘 보관해 주세요.

서비스센터 대표번호	고객상담실
고장 접수 및 재설치 문의 **전국 어디서나 1588-3366** 제품 모델명, 고장상태, 연락처를 정확히 알려주시면 고객 여러분의 궁금한 점을 언제나 친절하게 상담, 빠른 서비스를 제공합니다.	**02-541-3000** **080-022-3000**
사이버 서비스센터 홈페이지	**인터넷 홈페이지**
www.samsungsvc.co.kr 고객이 직접 원하는 날짜와 시간에 서비스 접수와 실시간 사이버 상담이 가능한 사이버 서비스센터를 운영하고 있습니다.	**www.samsung.com/sec/**

삼성전자주식회사 제조자 : 삼성전자(주) / 제조국가 : 대한민국

한국서비스품질 우수기업이란?
소비자의 의견이나 불만 또는 피해를 신속하고 정확히 처리하는 기업에 대하여 지식경제부에서 우수기업으로 인정해 주는 제도입니다.

DA68-02430D-12